



# İÇERİK

- 1-3 —→ 01 Giriş
- 4-39 —→ 02 Dozaj Pompaları
- 40-47 —→ 03 Kontrol Cihazları
- 48-53 —→ 04 Dezenfeksiyon Sistemleri
- 54-69 —→ 05 Tuz Klor Jeneratörleri ve Sistemleri
- 70-105 —→ 06 Sistemler
- 106-141 —→ 07 Sensörler
- 142-155 —→ 08 Yardımcı Ekipmanlar
- 156-163 —→ 09 Karıştırıcılar
- 164-169 —→ 10 Su Sayaçları
- 170-175 —→ 11 Blowerlar
- 176-193 —→ 12 Portatif Cihazlar ve Test Kitleri
- 194-200 —→ 13 Teknik Dokümanlar

# YENİLİKLER

- 4-39 — **02** Dozaj Pompaları  
10 — **YENİ ÜRÜN** DP Strok Algılayıcı 0,6 MT  
22 — **YENİLİK** Nano A (Kafa Takımı PVDF-G Olarak Güncellenmiştir)
- 48-53 — **04** Dezenfeksiyon Sistemleri  
50-51 — **YENİ ÜRÜN** Klor Dioksit Jeneratörü
- 70-105 — **06** Sistemler  
81 — **YENİ ÜRÜN** Sistem Omnicon pH FCLp TEMP  
90 — **YENİ ÜRÜN** Sistem Omnicon pH ClO<sub>2</sub>p TEMP  
100 — **YENİ ÜRÜN** Sistem Omnicon Kule AS  
102 — **YENİ ÜRÜN** Sistem Omnicon Kule S272G  
103 — **YENİ ÜRÜN** Sistem Omnicon pH ORP CON FP
- 106-141 — **07** Sensörler  
130 — **YENİ ÜRÜN** Elektrod Potansiyostatik S8  
131 — **YENİ ÜRÜN** Inline Fluorometer Sensör  
136 — **YENİ ÜRÜN** Elektrod Sıcaklık NTC AS
- 142-155 — **08** Yardımcı Ekipmanlar  
149-153 — **YENİ ÜRÜN** Elektrod Hazneleri
- 156-163 — **09** Karıştırıcılar  
156-163 — **YENİLİK** Karıştırıcılar

## 02 Dozaj Pompaları

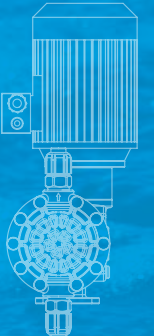
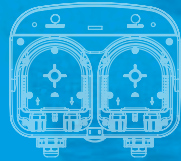
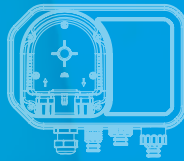
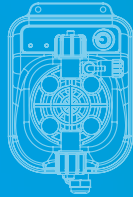
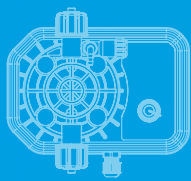
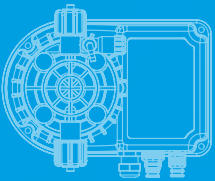
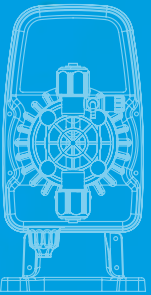
Dozaj pompaları, tanımlı bir sıvının transferi amacı ile kullanılır. Bu transfer genellikle bir kaptan başka bir kaba veya prosese sağlanır. Dozaj pompaları ile açık kaplara, kapalı kaplara ve basınçlı hatlara transfer sağlanabilir.

Yüksek hassasiyete sahip mikro denetleyici kontrolü ve selenoid teknolojisi ile AnTech dozaj pompaları 0.1 ml den daha düşük hassasiyette dozaj yapabilen modeller sunar. Yüksek dozaj ihtiyaçları için 5 Bar karşı basınca saatte 25 litreye kadar, yüksek basınca dozaj ihtiyaçları için 20 Bar karşı basınca saatte 3,5 litreye kadar dozaj yapan modeller mevcuttur.

Mekanik diyaframlı dozaj pompalarında 5 Bar karşı basınçta saatte 1.4-14 ile 4.9-49 litre arasında, 7 Bar karşı basınçta saatte 5-50 ile 15-150 litre dozaj yapabilen geniş bir ürün aralığı sunar.



# Dozaj Pompaları



## NOVA A

### Analog, Sıvı Seviye Kontrollü, 1/10 & 1/100 Hassas Ayarlı Dozaj Pompası



- Üzerinde bulunan potansiyometre ile strok hızı ayarlanabilen tasarım
- 95-260 VAC arası çalışabilen ve şebeke gerilimine göre otomatik adaptasyon sağlayan solenoid sürme teknolojisi
- Düşük enerji tüketimi
- Dikey monte edilen tasarımı ve kimyasal tank üzeri montaj ayağı sayesinde alternatif montaj, kolay ve esnek kurulum - kullanım
- Aşındırıcı kimyasallara karşı yüksek dayanıklılık sağlayan tamamı plastik IP65 gövde
- Elektronik devre ile kontrol edilen elektromıknatis ve uzun ömürlü teflon (PTFE) diyafram
- Zirkonyum bilyeli tasarımı sayesinde daha az bakım
- PVDF basma ve emiş aksesuarları ile birlikte
- Kolay sökülebilir enerji kablosu bağlantısı
- 2 Adet sıvı seviye kontrol girişi
- 1/10 ve 1/100 hassas dozaj kademeleri için kolay ayar butonu

Stok Kodu	Model	L/h	Max. Karşı Basınç / Bar	Ambalaj Ebatları / cm En-Boy-Yükseklik	Ambalajlı Ağırlık / kg	Birim Fiyatı (€)
306110010302000	DP NOVA A 10L/10B VACFAT	10	10	23 x 32 x 23	4,10	453
306103520302000	DP NOVA A 3,5L/20B VACFAT	3,5	20	23 x 32 x 23	4,10	492
306125005302000	DP NOVA A 25L/5B VACFAT	25	5	23 x 32 x 23	4,10	542

Yukarıdaki ürünler ve aşağıdaki yedek parçalar standart Viton O-Ring'li modellerdir. EPDM ve TEFLON seçenekleri için bizimle irtibata geçiniz.

### Yedek Parçalar - Opsiyonlar

Stok Kodu	Stok Adı	Açıklama	Pakete Dahildir	Birim Fiyatı (€)
600110800131000	EMİŞ TAKIMI 4X6 PS	4x6 mm bağlantılı, seviye sensörlü, PVDF emiş takımı 3,5L/20B ve 10L/10B modelleri için	✓	75
600110700323000	BASMA TAKIMI 4X7 P	4x7 mm bağlantılı, PVDF basma takımı 3,5L/20B ve 10L/10B modelleri için	✓	33
600110500110000	HORTUM TAKIMI V 4X7	Emiş, basma ve hava alma bağlantıları için hortumlar 3,5L/20B ve 10L/10B modelleri için	✓	4
600110800531000	EMİŞ TAKIMI 9X12 PS	9x12 mm bağlantılı, seviye sensörlü, PVDF emiş takımı 25L/5B modeller için	✓	78
600110700343000	BASMA TAKIMI 9X12 P	9x12 mm bağlantılı, PVDF basma takımı 25L/5B modeller için	✓	36
600110500120000	HORTUM TAKIMI V 9X12	Emiş, basma ve hava alma bağlantıları için hortumlar 25L/5B modeller için	✓	14
600110400700000	MONTAJ TAKIMI DP NOVA	Duvar montajı için vida ve dübel takımı Tüm modeller için	✓	2
500010079100010	AYAK DESTEK DP	Düz yüzey üzerine montaj için dozaj pompası ayağı Tüm modeller için	✓	16
600110200100042	KAFA TAKIMI 40V OTO	Otomatik hava alma özellikli kafa takımı 3,5L/20B ve 10L/10B modeller için (Opsiyonel)	✗	66

## NOVA D

### Dijital, Sıvı Seviye - Akış Kontrollü & Volümetrik Dozaj Pompası











- LCD ekran ve kolay kullanım tuşları, Hava Alma modu için rapid kısa yolu
- 95-260 VAC arası çalışabilen ve şebeke gerilimine göre otomatik adaptasyon sağlayan solenoid sürme teknolojisi
- Zirkonyum bilye ve uzun ömürlü teflon (PTFE) diyafram sayesinde daha az bakım
- Manuel çalışma, Gerçek zaman ayarlı çalışma,
- Su sayaçları ve debimetreler ile sinyal girişi ve sinyal oranlı çalışma,
- Analog giriş ile 4-20 mA/ 20-4 mA/ 0-20 mA/ 20-0 mA kontrollü çalışabilme
- Volümetrik ppm işletim sistemi ile çalışabilme,
- Periyodik işletim sistemi ile çalışma, Tetik işletim sistemi ile çalışma,
- Kapasite birimi seçenekleri (L/h - Vuruş/Dakika - Vuruş/Saat - %)
- Kimyasal ve su seviye sensör girişleri ve akış algılayıcı girişi
- Kapasite kalibrasyonu, Çalışma limitleme özelliği, Vuruş geri besleme ayarı
- ModBus RTU (RS485) haberleşme girişi, Alarm bildirimi ve alarm çıkışı,
- Şifre Koruması, PT100 sensör girişi

Stok Kodu	Model	L/h	Max. Karşı Basınç / Bar	Ambalaj Ebatları / cm En-Boy-Yükseklik	Ambalajlı Ağırlık / kg	Birim Fiyatı (€)
306210010302000	DP NOVA D 10L/10B VACFAT	10	10	23 x 32 x 23	4,10	535
306203520302000	DP NOVA D 3,5L/20B VACFAT	3,5	20	23 x 32 x 23	4,10	574
306225005302000	DP NOVA D 25L/5B VACFAT	25	5	23 x 32 x 23	4,10	624

Yukarıdaki ürünler ve aşağıdaki yedek parçalar standart Viton O-Ring'li modellerdir. EPDM ve TEFLON seçenekleri için bizimle irtibata geçiniz.

### Yedek Parçalar - Opsiyonlar

Stok Kodu	Stok Adı	Açıklama	Pakete Dahildir	Birim Fiyatı (€)
 600110800131000	EMİS TAKIMI 4X6 PS	4x6 mm bağlantılı, seviye sensörlü, PVDF emiş takımı 3,5L/20B ve 10L/10B modelleri için	✓	75
 600110700323000	BASMA TAKIMI 4X7 P	4x7 mm bağlantılı, PVDF basma takımı 3,5L/20B ve 10L/10B modelleri için	✓	33
 600110500110000	HORTUM TAKIMI V 4X7	Emiş, basma ve hava alma bağlantıları için hortumlar 3,5L/20B ve 10L/10B modelleri için	✓	4
 600110800531000	EMİS TAKIMI 9X12 PS	9x12 mm bağlantılı, seviye sensörlü, PVDF emiş takımı 25L/5B modeller için	✓	78
 600110700343000	BASMA TAKIMI 9X12 P	9x12 mm bağlantılı, PVDF basma takımı 25L/5B modeller için	✓	36
 600110500120000	HORTUM TAKIMI V 9X12	Emiş, basma ve hava alma bağlantıları için hortumlar 25L/5B modeller için	✓	14
 600110400700000	MONTAJ TAKIMI DP NOVA	Duvar montajı için vida ve dübel takımı Tüm modeller için	✓	2
 500010079100010	AYAK DESTEK DP	Düz yüzey üzerine montaj için dozaj pompası ayağı Tüm modeller için	✓	16
 610103050000002	CABLE SET SIGNAL EXTERNAL DP NOVA	Dijital ve analog giriş-çıkış için soketli kablo takımı Tüm modeller için	✗	22
 510011087010000	ELK.KART MODUL DP NOVA COMM V1.0	ModBus RTU (RS485) haberleşme için ek modül Tüm modeller için	✗	99
 600110200100042	KAFA TAKIMI 40V OTO	Otomatik hava alma özellikli kafa takımı 3,5L/20B ve 10L/10B modeller için (Opsiyonel)	✗	66

## NOVA DMPR

### Dijital, PH/ORP Ölçümlü & Sıvı Seviye - Akış Kontrollü Dozaj Pompası



- LCD ekran ve kolay kullanım tuşları, Hava Alma modu için rapid kısa yolu, Şifre Koruması
- 95-260 VAC arası çalışabilen ve şebeke gerilimine göre otomatik adaptasyon sağlayan solenoid sürme teknolojisi
- Zirkonyum bilye ve uzun ömürlü teflon (PTFE) diyafram sayesinde daha az bakım
- Ph veya Orp ölçümüne göre oransal çalışma, Sensör kalibrasyonu
- 4-20 mA çıkış ile ölçüm değerlerinin izlenebilirliği
- Manuel çalışma, Gerçek zaman ayarlı çalışma,
- Su sayacı ve debimetreler ile sinyal girişli ve sinyal oranlı çalışma,
- Analog giriş ile 4-20 mA/ 20-4 mA/ 0-20 mA/ 20-0 mA kontrollü çalışabilme,
- Volümetrik ppm işletim sistemi ile çalışabilme,
- Periyodik işletim sistemi ile çalışma, Tetik işletim sistemi ile çalışma,
- Kapasite birimi seçenekleri (L/h - Vuruş/Dakika - Vuruş/Saat - %)
- Kimyasal ve su seviye sensör girişleri ve akış algılayıcı girişi, PT100 sensör girişi
- Kapasite kalibrasyonu, Çalışma limitleme özelliği, Vuruş geri besleme ayarı
- Alarm bildirimi ve alarm çıkışı, ModBus RTU (RS485) haberleşme girişi

Stok Kodu	Model	L/h	Max. Karşı Basınç / Bar	Ambalaj Ebatları / cm En-Boy-Yükseklik	Ambalajlı Ağırlık / kg	Birim Fiyatı (€)
306310010302000	DP NOVA DMPR 10L/10B VACFAT	10	10	23 x 32 x 23	4,10	712
306303520302000	DP NOVA DMPR 3,5L/20B VACFAT	3,5	20	23 x 32 x 23	4,10	750
306325005302000	DP NOVA DMPR 25L/5B VACFAT	25	5	23 x 32 x 23	4,10	800

Yukarıdaki ürünler ve aşağıdaki yedek parçalar standart Viton O-Ring'li modellerdir. EPDM ve TEFLON seçenekleri için bizimle irtibata geçiniz.

\* Diğer yardımcı ekipmanlar için sayfa 17'ye bakınız.

### Yedek Parçalar - Opsiyonlar

Stok Kodu	Stok Adı	Açıklama	Pakete Dahildir	Birim Fiyatı (€)
600110800131000	EMİS TAKIMI 4X6 P5	4x6 mm bağlantılı, seviye sensörlü, PVDF emiş takımı 3,5L/20B ve 10L/10B modelleri için	✓	75
600110700323000	BASMA TAKIMI 4X7 P	4x7 mm bağlantılı, PVDF basma takımı 3,5L/20B ve 10L/10B modelleri için	✓	33
600110500110000	HORTUM TAKIMI V 4X7	Emiş, basma ve hava alma bağlantıları için hortumlar 3,5L/20B ve 10L/10B modelleri için	✓	4
600110800531000	EMİS TAKIMI 9X12 P5	9x12 mm bağlantılı, seviye sensörlü, PVDF emiş takımı 25L/5B modeller için	✓	78
600110700343000	BASMA TAKIMI 9X12 P	9x12 mm bağlantılı, PVDF basma takımı 25L/5B modeller için	✓	36
600110500120000	HORTUM TAKIMI V 9x12	Emiş, basma ve hava alma bağlantıları için hortumlar 25L/5B modeller için	✓	14
600110400700000	MONTAJ TAKIMI DP NOVA	Duvar montajı için vida ve dübel takımı Tüm modeller için	✓	2
500010079100010	AYAK DESTEK DP	Düz yüzey üzerine montaj için dozaj pompası ayağı Tüm modeller için	✓	16
610103050000002	CABLE SET SIGNAL EXTERNAL DP NOVA	Dijital ve analog giriş-çıkış için soketli kablo takımı Tüm modeller için	✗	22
510011087010000	ELK.KART MODUL DP NOVA COMM V1.0	ModBus RTU (RS485) haberleşme için ek modül Tüm modeller için	✗	99
600110200100042	KAFA TAKIMI 40V OTO	Otomatik hava alma özellikli kafa takımı 3,5L/20B ve 10L/10B modeller için (Opsiyonel)	✗	66

## NOVA DMiA

### Dijital, FCL Ölçümlü, Sıvı Seviye - Akış Kontrollü & Volümetrik Dozaj Pampası



- LCD ekran ve kolay kullanım tuşları, Hava Alma modu için rapid kısa yolu, Şifre Koruması
- 95-260 VAC arası çalışabilen ve şebeke gerilimine göre otomatik adaptasyon sağlayan solenoid sürme teknolojisi
- Zirkonyum bilye ve uzun ömürlü teflon (PTFE) diyafram sayesinde daha az bakım
- Ampermetrik Serbest Klor ölçümüne göre oransal çalışma, Sensör kalibrasyonu
- Serbest Klor, Klor Dioksit, Hidrojen Peroksit, Perasetik Asit ölçemleri
- 4-20 mA çıkış ile ölçüm değerlerinin izlenebilirliği
- Manuel - Oransal çalışma, Gerçek zaman ayarlı çalışma,
- Su sayaçları ve debimetreler ile sinyal girişli ve sinyal oranlı çalışma,
- Analog giriş ile 4-20 mA/ 20-4 mA/ 0-20 mA/ 20-0 mA kontrollü çalışabilme,
- Volümetrik ppm işletim sistemi ile çalışabilme,
- Periyodik işletim sistemi ile çalışma, Tetik işletim sistemi ile çalışma,
- Kapasite birimi seçenekleri (L/h - Vuruş/Dakika - Vuruş/Saat - %)
- Kimyasal ve su seviye sensör girişleri ve akış algılayıcı girişi, PT100 sensör girişi
- Kapasite kalibrasyonu, Çalışma limitleme özelliği, Vuruş geri besleme ayarı
- Alarm bildirimi ve alarm çıkışı, ModBus RTU (RS485) haberleşme girişi

Stok Kodu	Model	L/h	Max. Karşı Basınç / Bar	Ambalaj Ebatları / cm En-Boy-Yükseklik	Ambalajlı Ağırlık / kg	Birim Fiyatı (€)
306410010302000	DP NOVA DMiA 10L/10B VACFAT	10	10	23 x 32 x 23	4,10	724
306403520302000	DP NOVA DMiA 3,5L/20B VACFAT	3,5	20	23 x 32 x 23	4,10	762
306425005302000	DP NOVA DMiA 25L/5B VACFAT	25	5	23 x 32 x 23	4,10	812

Yukarıdaki ürünler ve aşağıdaki yedek parçalar standart Viton O-Ring'li modellerdir. EPDM ve TEFLON seçenekleri için bizimle irtibata geçiniz.

\* Diğer yardımcı ekipmanlar için sayfa 10'a bakınız.

### Yedek Parçalar - Opsiyonlar

Stok Kodu	Stok Adı	Açıklama	Pakete Dahildir	Birim Fiyatı (€)
600110800131000	EMİS TAKIMI 4X6 P5	4x6 mm bağlantılı, seviye sensörlü, PVDF emiş takımı 3,5L/20B ve 10L/10B modelleri için	✓	75
600110700323000	BASMA TAKIMI 4X7 P	4x7 mm bağlantılı, PVDF basma takımı 3,5L/20B ve 10L/10B modelleri için	✓	33
600110500110000	HORTUM TAKIMI V 4X7	Emiş, basma ve hava alma bağlantıları için hortumlar 3,5L/20B ve 10L/10B modelleri için	✓	4
600110800531000	EMİS TAKIMI 9X12 P5	9x12 mm bağlantılı, seviye sensörlü, PVDF emiş takımı 25L/5B modeller için	✓	78
600110700343000	BASMA TAKIMI 9X12 P	9x12 mm bağlantılı, PVDF basma takımı 25L/5B modeller için	✓	36
600110500120000	HORTUM TAKIMI V 9x12	Emiş, basma ve hava alma bağlantıları için hortumlar 25L/5B modeller için	✓	14
600110400700000	MONTAJ TAKIMI DP NOVA	Duvar montajı için vida ve dübel takımı Tüm modeller için	✓	2
500010079100010	AYAK DESTEK DP	Düz yüzey üzerine montaj için dozaj pompası ayağı Tüm modeller için	✓	16
610103050000002	CABLE SET SIGNAL EXTERNAL DP NOVA	Dijital ve analog giriş-çıkış için soketli kablo takımı Tüm modeller için	✗	22
510011087010000	ELK.KART MODUL DP NOVA COMM V1.0	ModBus RTU (RS485) haberleşme için ek modül Tüm modeller için	✗	99
600110200100042	KAFA TAKIMI 40V OTO	Otomatik hava alma özellikli kafa takımı 3,5L/20B ve 10L/10B modeller için (Opsiyonel)	✗	66



## NOVA SERİ İÇİN YARDIMCI EKİPMANLAR

Stok Kodu	Model	Resim ve Açıklama	Birim Fiyatı (€)
70442100000014	STN ELEKTROD FCl/O 5 PPM SELECTIVE	 0-5 PPM Selective Serbest Klor Sensörü	2612
70442100000013	STN ELEKTROD FCl/O 2 PPM SELECTIVE	 0-2 PPM Selective Serbest Klor Sensörü	2644
70442100000016	STN ELEKTROD ClO <sub>2</sub> /O 10 PPM SELECTIVE	 0-10 PPM Selective Klor Dioksit Sensörü	2705
70442100000018	STN ELEKTROD H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> /O 500 PPM SELECTIVE	 0-500 PPM Selective Hidrojen Peroksit Sensörü	2705
600510010111000	YP HUCRE AMPERMETRIK SERBEST KLOR	 0-10 PPM Amperometrik Serbest Klor Sensörü (Cu-Pt)	1856
600112410030000	ELEKTROD HAZNE SELECTIVE	 Selective Elektrot Girişli Hazne	153
600110400500000	MONTAJ TAKIMI ELEKTROD HAZNE	 Selective Elektrot Girişli Hazne İçin Bağlantı Parçaları	55
600112410050000	ELEKTROD HAZNE TAKIMI SİSTEM TEKLI SELECTIVE	 Selective Elektrot Girişli, Pislik Tutucu Ön Filtreli Numune Alma Vanalı Hazne	230
600110400100000	MONTAJ TAKIMI SİSTEM	 Selective Elektrot Girişli, Pislik Tutucu Ön Filtreli Numune Alma Vanalı Hazne İçin Bağlantı Parçaları	37
410250010000000	DP STROK ALGILAYICI 0,6 MT	 Dozaj Pompasının Basma Hattında Kimyasal Akışını Algılayan Yardımcı Ekipmandır Tüm Nova Dijital Modeller İçin	61

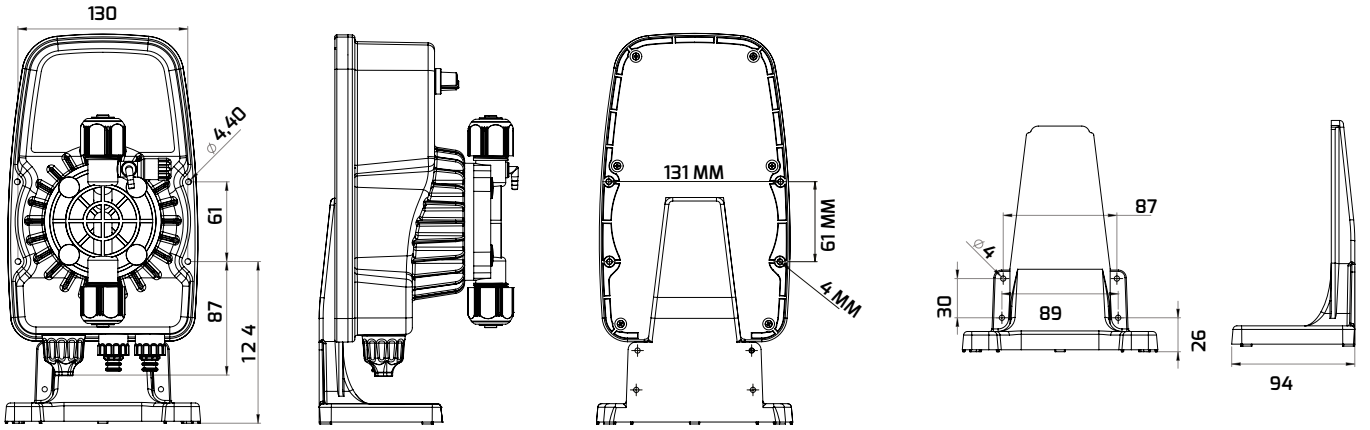
Yukarıdaki tabloda bulunan sensör ve tutucular Nova DMIA serisi için geçerlidir.

Nova DMPR için 17. sayfada bulunan tutucu elektrot setleri kullanılabilir.

Farklı proseslere özel daha fazla sensör ve tutucu seçimi için bizimle irtibata geçiniz.

## NOVA SERİ POMPA TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Model	Max./Lt	Max./P	Strok/dk	ml/Strok	Emiş Bağlantısı	Basma Bağlantısı	Besleme Gerilimi	Watt	Ürün Ağırlığı	Gövde	Max. Sıcaklık
A	10L/10B	10	300	0,556	4x6	4x7	95-260V AC 50-60 HZ	25	2,9	65	Ortam için: 0-45  Kimyasal için: 0-40
		13		0,722							
		15		0,833							
		20		1,111							
D	3,5L/20B	3,5	150	0,389	4x6	4x7	95-260V AC 50-60 HZ	15	2,9	65	Ortam için: 0-45  Kimyasal için: 0-40
		4		0,444							
		5		0,556							
DMPR	8,5	2	0,944								
DMIA	25L/5B	25	300	1,389	9x12	9x12	95-260V AC 50-60 HZ	27	2,9	65	Ortam için: 0-45  Kimyasal için: 0-40
		30		1,667							
		40		2,222							
		55		3,056							



DP NOVA A

10L/10B

VACFAT

Kod	Açıklama
A	Analog, Sıvı Seviye Kontrollü, 1/10 & 1/100 Hassas Ayarlı Dozaj Pompası
D	Dijital, Sıvı Seviye - Akış Kontrollü & Volümetrik Dozaj Pompası
DMPR	Dijital, PH/ORP Ölçümlü & Sıvı Seviye - Akış Kontrollü Dozaj Pompası
DMIA	Dijital, Serbest Klor Ölçümlü, Sıvı Seviye - Akış Kontrollü & Volümetrik Dozaj Pompası

Kod	Açıklama
10L/10B	Maksimum 10 Bar Karşı Basınca, Maksimum 10 Litre Dozaj Yapabilir.
3,5L/20B	Maksimum 20 Bar Karşı Basınca, Maksimum 3,5 Litre Dozaj Yapabilir.
25L/5B	Maksimum 5 Bar Karşı Basınca, Maksimum 25 Litre Dozaj Yapabilir.

Kod	Pompa Kafası	Emiş - Basma Takımı	O-Ringler	Basma Hortumu	Emiş- Hava Alma Hortumu	Hava Alma Çıkışı
V	PVDF	PVDF	Viton	PE	PVC	Manuel
E	PVDF	PVDF	EPDM	PE	PVC	Manuel
O-V	PVDF	PVDF	Viton	PE	PVC	*Otomatik

\* 10L/10B ve 3,5L/20B kapasiteli modeller için geçerlidir.

## LARA A

### Analog, Açma Kapatma Butonlu Dozaj Pompası



- Üzerinde bulunan potansiyometre ile strok hızı ayarlanabilen tasarım
- Açma / Kapatma Butonu
- Dikey monte edilen tasarımı sayesinde kolay ve esnek kurulum, kullanım
- Aşındırıcı kimyasallara karşı yüksek dayanıklılık sağlayan PVDF kafa takımı ve tamamı IP65 gövde
- Elektronik devre ile kontrol edilen elektromıknatis ve uzun ömürlü teflon (PTFE) diyafram
- Zirkonyum bilyeli tasarımı sayesinde daha az bakım
- Basma ve emme aksesuarları ile birlikte

Stok Kodu	Model	L/h	Max. Karşı Basınç / Bar	Ambalaj Ebatları / cm En-Boy-Yükseklik	Ambalajlı Ağırlık / kg	Birim Fiyatı (€)
301102010101000	DP LARA A 2L/10B V220FAT	2	10	23 x 28 x 21	2,95	233
301105007101000	DP LARA A 5L/7B V220FAT	5	7	23 x 28 x 21	2,95	233
301110005101000	DP LARA A 10L/5B V220FAT	10	5	23 x 28 x 21	2,95	290
301102020101000	DP LARA A 2L/20B V220FAT	2	20	23 x 28 x 21	2,95	315

Yukarıdaki ürünler ve aşağıdaki yedek parçalar standart Viton O-Ring'li modellerdir. EPDM ve TEFLON seçenekleri için bizimle irtibata geçiniz.

## Yedek Parçalar - Opsiyonlar

Stok Kodu	Stok Adı	Açıklama	Pakete Dahildir	Birim Fiyatı (€)
600110800110000	EMİŞ TAKIMI 4X6 V	4x6 mm bağlantılı, PP emiş takımı Tüm modeller için	✓	26
600110700311000	BASMA TAKIMI 4X6 V	4x6 mm bağlantılı, PP basma takımı 2L/10B - 5L/7B ve 10L/5B modeller için	✓	20
600110500100000	HORTUM TAKIMI V	Emiş, basma ve hava alma bağlantıları için hortumlar 2L/10B - 5L/7B ve 10L/5B modeller için	✓	4
600110700321000	BASMA TAKIMI 4X7 V	4x7 mm bağlantılı, PP basma takımı 2L/20B modeller için	✓	20
600110500110000	HORTUM TAKIMI V 4X7	Emiş, basma ve hava alma bağlantıları için hortumlar 2L/20B modeller için	✓	4
600110400200000	MONTAJ TAKIMI DP	Duvar montajı için vida ve dübel takımı Tüm modeller için	✓	2
600110200100042	KAFA TAKIMI 40V OTO	Otomatik hava alma özellikli kafa takımı 2L/20B modeller için (Opsiyonel)	✗	66

\*: PVDF kitli modeller içindir. Siparişiniz esnasında bildiriniz

(PVDF kitli ürünler için fiyatlara +30 € ekleyiniz.)



## LARA APS

### Analog, Sıvı Seviye Kontrollü & 1/10 Ayarlı Dozaj Pompası





- Üzerinde bulunan potansiyometre ile strok hızı ayarlanabilen tasarım
- Sıvı seviye kontrolü
- 1/10 ayar butonu
- Dikey monte edilen tasarımı sayesinde kolay ve esnek kurulum, kullanım
- Aşındırıcı kimyasallara karşı yüksek dayanıklılık sağlayan tamamı plastik gövde
- Elektronik devre ile kontrol edilen elektromagnets ve uzun ömürlü teflon (PTFE) diyafram
- Zirkonyum bilyeli tasarımı sayesinde daha az bakım
- Basma ve emme aksesuarları ile birlikte

Stok Kodu	Model	L/h	Max. Karşı Basınç / Bar	Ambalaj Ebatları / cm En-Boy-Yükseklik	Ambalajlı Ağırlık / kg	Birim Fiyatı (€)
301302010101000	DP LARA APS 2L/10B V220FAT	2	10	23 x 28 x 21	3,00	302
301305007101000	DP LARA APS 5L/7B V220FAT	5	7	23 x 28 x 21	3,00	302
301310005101000	DP LARA APS 10L/5B V220FAT	10	5	23 x 28 x 21	3,00	359
301302020101000	DP LARA APS 2L/20B V220FAT	2	20	23 x 28 x 21	3,00	384

Yukarıdaki ürünler ve aşağıdaki yedek parçalar standart Viton O-Ring'li modellerdir. EPDM ve TEFLON seçenekleri için bizimle irtibata geçiniz.

### Yedek Parçalar - Opsiyonlar

Stok Kodu	Stok Adı	Açıklama	Pakete Dahildir	Birim Fiyatı (€)
 600110800111000	EMİS TAKIMI 4X6 V5	4x6 mm bağlantılı, seviye sensörlü, PP emiş takımı Tüm modeller için	✓	58
 600110700311000	BASMA TAKIMI 4X6 V	4x6 mm bağlantılı, PP basma takımı 2L/10B - 5L/7B ve 10L/5B modeller için	✓	20
 600110500100000	HORTUM TAKIMI V	Emiş, basma ve hava alma bağlantıları için hortumlar 2L/10B - 5L/7B ve 10L/5B modeller için	✓	4
 600110700321000	BASMA TAKIMI 4X7 V	4x7 mm bağlantılı, PP basma takımı 2L/20B modeller için	✓	20
 600110500110000	HORTUM TAKIMI V 4X7	Emiş, basma ve hava alma bağlantıları için hortumlar 2L/20B modeller için	✓	4
 600110400200000	MONTAJ TAKIMI DP	Duvar montajı için vida ve dübel takımı Tüm modeller için	✓	2
 600110200100042	KAFA TAKIMI 40V OTO	Otomatik hava alma özellikli kafa takımı 2L/20B modeller için (Opsiyonel)	✗	66

\*: PVDF kitli modeller içindir. Siparişiniz esnasında bildiriniz

(PVDF kitli ürünler için fiyatlara +30 € ekleyiniz.)

## LARA DS

### Dijital, Zaman Ayarlı, Sıvı Seviye - Akış Kontrollü Dozaj Pompası



- Dijital ekran ve Mikro kontrolör teknolojisi ile hassas dozajlama
- Zaman ayarlı çalışma modu
- Kullanıcı şifresi parametresi
- Buton teknolojisi sayesinde kolay menü erişimi
- Sıvı seviye kontrollü veya akış kontrollü olarak ayarlanabilen 2 adet BNC girişi
- Dikey monte edilen tasarımı sayesinde kolay ve esnek kurulum, kullanım
- Aşındırıcı kimyasallara karşı yüksek dayanıklılık sağlayan tamamı plastik gövde
- Elektronik devre ile kontrol edilen elektromıknatis ve uzun ömürlü teflon (PTFE) diyafram
- Zirkonyum bilyeli tasarımı sayesinde daha az bakım
- PP Basma ve sıvı seviye sensörlü emiş aksesuarları ile birlikte

Stok Kodu	Model	L/h	Max. Karşı Basınç / Bar	Ambalaj Ebatları / cm En-Boy-Yükseklik	Ambalajlı Ağırlık / kg	Birim Fiyatı (€)
301402010101000	DP LARA DS 2L/10B V220FAT	2	10	23 x 28 x 21	3,10	341
301405007101000	DP LARA DS 5L/7B V220FAT	5	7	23 x 28 x 21	3,10	341
301410005101000	DP LARA DS 10L/5B V220FAT	10	5	23 x 28 x 21	3,10	397
301402020101000	DP LARA DS 2L/20B V220FAT	2	20	23 x 28 x 21	3,10	423

Yukarıdaki ürünler ve aşağıdaki yedek parçalar standart Viton O-Ring'li modellerdir. EPDM ve TEFLON seçenekleri için bizimle irtibata geçiniz.

## Yedek Parçalar - Opsiyonlar

Stok Kodu	Stok Adı	Açıklama	Pakete Dahildir	Birim Fiyatı (€)
600110800111000	EMİS TAKIMI 4X6 VS	4x6 mm bağlantılı, seviye sensörlü, PP emiş takımı Tüm modeller için	✓	58
600110700311000	BASMA TAKIMI 4X6 V	4x6 mm bağlantılı, PP basma takımı 2L/10B - 5L/7B ve 10L/5B modeller için	✓	20
600110500100000	HORTUM TAKIMI V	Emiş, basma ve hava alma bağlantıları için hortumlar 2L/10B - 5L/7B ve 10L/5B modeller için	✓	4
600110700321000	BASMA TAKIMI 4X7 V	4x7 mm bağlantılı, PP basma takımı 2L/20B modeller için	✓	20
600110500110000	HORTUM TAKIMI V 4X7	Emiş, basma ve hava alma bağlantıları için hortumlar 2L/20B modeller için	✓	4
600110400200000	MONTAJ TAKIMI DP	Duvar montajı için vida ve dübel takımı Tüm modeller için	✓	2
600110200100042	KAFA TAKIMI 40V OTO	Otomatik hava alma özellikli kafa takımı 2L/20B modeller için (Opsiyonel)	✗	66

\*: PVDF kitli modeller içindir. Siparişiniz esnasında bildiriniz

( PVDF kitli ürünler için fiyatlara +30 € ekleyiniz.)

## LARA DMS

### Dijital, Volümetrik, Zaman Ayarlı, Sıvı Seviye - Akış Kontrollü Dozaj Pampası



- Dijital ekran ve Mikro kontrolör teknolojisi ile hassas dozajlama
- Zaman ayarlı çalışma modu
- Kullanıcı şifresi parametresi
- Su sayacına bağlandığında volümetrik oransal kontrol
- 4 -20 mA analog giriş, sıvı seviye kontrol alarm rölesi
- Dikey monte edilmiş tasarımı sayesinde kolay ve esnek kurulum, kullanım
- Aşındırıcı kimyasallara karşı yüksek dayanıklılık sağlayan tamamı plastik gövde
- Elektronik devre ile kontrol edilen elektromıknatis ve uzun ömürlü teflon (PTFE) diyafram
- Zirkonyum bilyeli tasarımı sayesinde daha az bakım
- PP Basma ve sıvı seviye sensörlü emiş aksesuarları ile birlikte

Stok Kodu	Model	L/h	Max. Karşı Basınç / Bar	Ambalaj Ebatları / cm En-Boy-Yükseklik	Ambalajlı Ağırlık / kg	Birim Fiyatı (€)
301602010101000	DP LARA DMS 2L/10B V220FAT	2	10	23 x 28 x 21	3,15	372
301605007101000	DP LARA DMS 5L/7B V220FAT	5	7	23 x 28 x 21	3,15	372
301610005101000	DP LARA DMS 10L/5B V220FAT	10	5	23 x 28 x 21	3,15	429
301602020101000	DP LARA DMS 2L/20B V220FAT	2	20	23 x 28 x 21	3,15	454

Yukarıdaki ürünler ve aşağıdaki yedek parçalar standart Viton O-Ring'li modellerdir. EPDM ve TEFLON seçenekleri için bizimle irtibata geçiniz.

### Yedek Parçalar - Opsiyonlar

Stok Kodu	Stok Adı	Açıklama	Pakete Dahildir	Birim Fiyatı (€)
600110800111000	EMİS TAKIMI 4X6 VS	4x6 mm bağlantılı, seviye sensörlü, PP emiş takımı Tüm modeller için	✓	58
600110700311000	BASMA TAKIMI 4X6 V	4x6 mm bağlantılı, PP basma takımı 2L/10B - 5L/7B ve 10L/5B modeller için	✓	20
600110500100000	HORTUM TAKIMI V	Emiş, basma ve hava alma bağlantıları için hortumlar 2L/10B - 5L/7B ve 10L/5B modeller için	✓	4
600110700321000	BASMA TAKIMI 4X7 V	4x7 mm bağlantılı, PP basma takımı 2L/20B modeller için	✓	20
600110500110000	HORTUM TAKIMI V 4X7	Emiş, basma ve hava alma bağlantıları için hortumlar 2L/20B modeller için	✓	4
600110400200000	MONTAJ TAKIMI DP	Duvar montajı için vida ve dübel takımı Tüm modeller için	✓	2
610103050000001	CABLE SET SIGNAL EXTERNAL DP LARA	Sinyal girişleri ve alarm çıkışı için MIC bağlantılı kablo takımı	✓	16
600110200100042	KAFA TAKIMI 40V OTO	Otomatik hava alma özellikli kafa takımı 2L/20B modeller için (Opsiyonel)	✗	66

•: PVDF kitli modeller içindir. Siparişiniz esnasında bildiriniz

(PVDF kitli ürünler için fiyatlara +30 € ekleyiniz.)

## LARA PR

### Dijital,pH/ORP,Volümetrik,Zaman Ayarlı,Sıvı Seviye-Akış Kontrollü Dozaj Pompası



- Dijital ekran ve Mikro kontrolör teknolojisi ile hassas dozajlama
- Zaman ayarlı çalışma modu
- Kullanıcı şifresi parametresi
- Standart kombine elektrotlar ile REDOX yada PH ölçümü
- Tampon sıvılar kullanarak tamamen dijital otomatik kalibrasyon
- Açılıştta ölçüm değeri tanımlama süresi girebilme ( 0 - 60 dk. )
- Su sayacına veya debimetrelere bağlandığında volümetrik oransal dozajlama
- 4 -20 mA analog giriş, sıvı seviye kontrol alarm rölesi
- Sıvı seviye kontrolü,
- Dikey monte edilen tasarımı sayesinde kolay ve esnek kurulum, kullanım
- Aşındırıcı kimyasallara karşı yüksek dayanıklılık sağlayan tamamı plastik gövde
- Elektronik devre ile kontrol edilen elektromıknatis ve uzun ömürlü teflon (PTFE) diyafram
- Zirkonyum bilyeli tasarımı sayesinde daha az bakım
- PP Basma ve sıvı seviye sensörlü emiş aksesuarları ile birlikte

Stok Kodu	Model	L/h	Max. Karşı Basınç / Bar	Ambalaj Ebatları / cm En-Boy-Yükseklik	Ambalajlı Ağırlık / kg	Birim Fiyatı ( € )
301002010101000	DP LARA PR 2L/10B V220FAT	2	10	23 x 28 x 21	3,60	554
301005007101000	DP LARA PR 5L/7B V220FAT	5	7	23 x 28 x 21	3,60	554
301010005101000	DP LARA PR 10L/5B V220FAT	10	5	23 x 28 x 21	3,60	611
301002020101000	DP LARA PR 2L/20B V220FAT	2	20	23 x 28 x 21	3,60	636

Yukarıdaki ürünler ve aşağıdaki yedek parçalar standart Viton O-Ring'li modellerdir. EPDM ve TEFLON seçenekleri için satış temsilcinizle iletişime geçiniz. Aksesuar seçimini yan sayfadaki tutucu elektrot tablosundan yapabilirsiniz.

## Yedek Parçalar - Opsiyonlar

Stok Kodu	Stok Adı	Açıklama	Pakete Dahildir	Birim Fiyatı ( € )
600110800111000	EMİŞ TAKIMI 4X6 VS	4x6 mm bağlantılı, seviye sensörlü, PP emiş takımı Tüm modeller için	✓	58
600110700311000	BASMA TAKIMI 4X6 V	4x6 mm bağlantılı, PP basma takımı 2L/10B - 5L/7B ve 10L/5B modeller için	✓	20
600110500100000	HORTUM TAKIMI V	Emiş, basma ve hava alma bağlantıları için hortumlar 2L/10B - 5L/7B ve 10L/5B modeller için	✓	4
600110700321000	BASMA TAKIMI 4X7 V	4x7 mm bağlantılı, PP basma takımı 2L/20B modeller için	✓	20
600110500110000	HORTUM TAKIMI V 4X7	Emiş, basma ve hava alma bağlantıları için hortumlar 2L/20B modeller için	✓	4
600110400200000	MONTAJ TAKIMI DP	Duvar montajı için vida ve dübel takımı Tüm modeller için	✓	2
610103050000001	CABLE SET SIGNAL EXTERNAL DP LARA	Sinyal girişleri ve alarm çıkışı için MIC bağlantılı kablo takımı	✗	16
600110200100042	KAFA TAKIMI 40V OTO	Otomatik hava alma özellikli kafa takımı 2L/20B modeller için (Opsiyonel)	✗	66

\*: PVDF kitli modeller içindir. Siparişiniz esnasında bildiriniz

( PVDF kitli ürünler için fiyatlara +30 € ekleyiniz.)

## LARA PR TUTUCU ELEKTROT SETLERİ

Stok Kodu	Model	Açıklama	Birim Fiyatı (€)
410150011100001	TUTUCU ELEKTROD SETİ P 1 S	Elektrod pH 6M Sensor XS + Prob Tutucu Daldırma Tipi + Kalibrasyon Sıvısı pH	250
410150011200001	TUTUCU ELEKTROD SETİ P 2 S	Elektrod pH 6M Sensor XS + Elektrod Hazne Tekli Filtreli + Montaj Takımı Elektrod Hazne + Kalibrasyon Sıvısı pH	329
410150011300001	TUTUCU ELEKTROD SETİ P 3 S	Elektrod pH 6M Sensor XS + Elektrod Sabitleme Rekoru 1/2-12mm PP + Kalibrasyon Sıvısı pH	212
410150011400001	TUTUCU ELEKTROD SETİ P 4 S	Elektrod pH 6M Sensor XS + Prob Tutucu Hortum Tipi + Kalibrasyon Sıvısı pH	233
410150012100001	TUTUCU ELEKTROD SETİ R 1 S	Elektrod ORP 6M Sensor XS + Prob Tutucu Daldırma Tipi + Kalibrasyon Sıvısı ORP	256
410150012200001	TUTUCU ELEKTROD SETİ R 2 S	Elektrod ORP 6M Sensor XS + Elektrod Hazne Tekli Filtreli + Montaj Takımı Elektrod Hazne + Kalibrasyon Sıvısı ORP	335
410150012300001	TUTUCU ELEKTROD SETİ R 3 S	Elektrod ORP 6M Sensor XS + Elektrod Sabitleme Rekoru 1/2-12mm PP + Kalibrasyon Sıvısı ORP	219
410150012400001	TUTUCU ELEKTROD SETİ R 4 S	Elektrod ORP 6M Sensor XS + Prob Tutucu Hortum Tipi + Kalibrasyon Sıvısı ORP	240
410150021100001	TUTUCU ELEKTROD SETİ P 1 E	Elektrod pH 6M E + Prob Tutucu Daldırma Tipi + Kalibrasyon Sıvısı pH	207
410150021200001	TUTUCU ELEKTROD SETİ P 2 E	Elektrod pH 6M E + Elektrod Hazne Tekli Filtreli + Montaj Takımı Elektrod Hazne + Kalibrasyon Sıvısı pH	286
410150021300001	TUTUCU ELEKTROD SETİ P 3 E	Elektrod pH 6M E + Elektrod Sabitleme Rekoru 1/2-12mm PP + Kalibrasyon Sıvısı pH	170
410150021400001	TUTUCU ELEKTROD SETİ P 4 E	Elektrod pH 6M E + Prob Tutucu Hortum Tipi + Kalibrasyon Sıvısı pH	191
410150022100001	TUTUCU ELEKTROD SETİ R 1 E	Elektrod ORP 6M E + Prob Tutucu Daldırma Tipi + Kalibrasyon Sıvısı ORP	211
410150022200001	TUTUCU ELEKTROD SETİ R 2 E	Elektrod ORP 6M E + Elektrod Hazne Tekli Filtreli + Montaj Takımı Elektrod Hazne + Kalibrasyon Sıvısı ORP	290
410150022300001	TUTUCU ELEKTROD SETİ R 3 E	Elektrod ORP 6M E + Elektrod Sabitleme Rekoru 1/2-12mm PP + Kalibrasyon Sıvısı ORP	174
410150022400001	TUTUCU ELEKTROD SETİ R 4 E	Elektrod ORP 6M E + Prob Tutucu Hortum Tipi + Kalibrasyon Sıvısı ORP	195

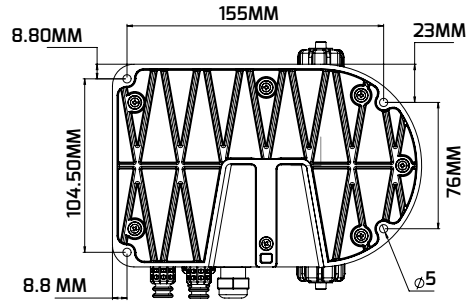
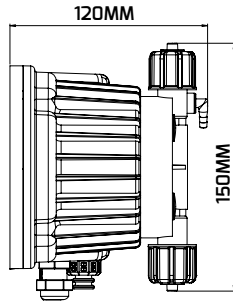
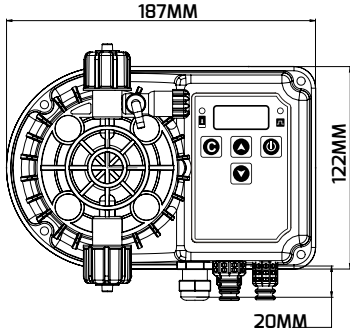
### Elektrot Tutucular

①		Stok Kodu : 410030010000000 Stok Adı : PROB TUTUCU DALDIRMA TİPİ	②		Stok Kodu : 410190021100001 Stok Adı : ELEKTROD SABİTLEME REKORU 1/2-12MM PP
②		Stok Kodu : 600112410020000 Stok Adı : ELEKTROD HAZNE TEKLI FİLTRELİ	④		Stok Kodu : 410030020000000 Stok Adı : PROB TUTUCU HORTUM TİPİ

## LARA SERİ TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Model	Max./Lt	Max./P	Strok/dk	ml/Strok	Emiş Bağlantısı	Basma Bağlantısı	Besleme Gerilimi	Watt	Ürün Ağırlığı	Gövde	Max. Sıcaklık
	Lt / h	Bar	strok	ml	mm	mm	Volt	W	kg	IP	°C
A	2L/10B	2	10	120	0,278	4x6	4x6	230V AC 50 Hz	17	65	Ortam için: 0-45 Kimyasal için: 0-40
APS	5L/7B	5	7	120	0,694	4x6	4x6				
DS	10L/5B	10	5	150	1,111	4x6	4x6				
DMS	2L/20B	2	20	120	0,278	4x6	4x7				
PR	2L/20B	2	20	120	0,278	4x6	4x7				

Lara seri dozaj pompalarının debi-basınç grafiklerine sayfa 197'den ulaşabilirsiniz.



DP LARA A

2L/10B

V220FAT

Kod	Açıklama
A	Analog, Açma Kapatma Butonlu Dozaj Pompası
APS	Analog, Sıvı Seviye Kontrollü & 1/10 Ayarlı Dozaj Pompası
DS	Dijital, Zaman Ayarlı, Sıvı Seviye - Akış Kontrollü Dozaj Pompası
DMS	Dijital, Volümetrik, Zaman Ayarlı, Sıvı Seviye - Akış Kontrollü Dozaj Pompası
PR	Dijital, pH/ORP, Volümetrik, Zaman Ayarlı, Sıvı Seviye - Akış Kontrollü Dozaj Pompası

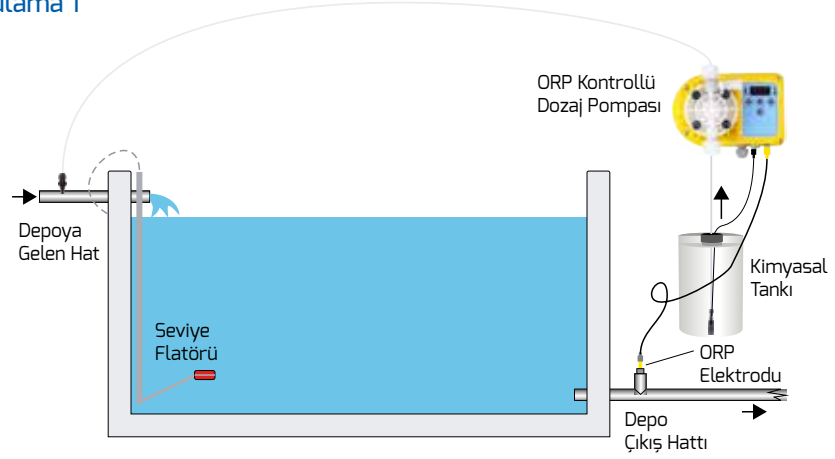
Kod	Açıklama
2L/10B	Maksimum 10 Bar Karşı Basınca, Maksimum 2 Litre Dozaj Yapabilir.
5L/7B	Maksimum 7 Bar Karşı Basınca, Maksimum 5 Litre Dozaj Yapabilir.
10L/5B	Maksimum 5 Bar Karşı Basınca, Maksimum 10 Litre Dozaj Yapabilir.
2L/20B	Maksimum 20 Bar Karşı Basınca, Maksimum 2 Litre Dozaj Yapabilir.

Kod	Pompa Kafası	Emiş - Basma Takımı	O-Ringler	Basma Hortumu	Emiş-Hava Alma Hortumu	Hava Alma Çıkışı
V	PVDF	PP	Viton	PE	PVC	Manuel
E	PVDF	PP	EPDM	PE	PVC	Manuel
P	PVDF	PVDF	Viton	PE	PE	Manuel
EP	PVDF	PVDF	EPDM	PE	PE	Manuel
O-V	PVDF	PP	Viton	PE	PVC	*Otomatik
O-P	PVDF	PVDF	Viton	PE	PE	*Otomatik

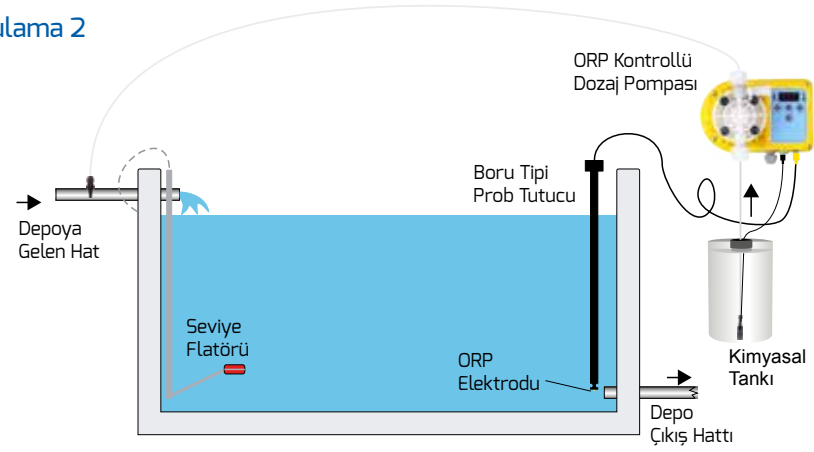
\* 2L/20B kapasiteli modeller için geçerlidir.

## LARA SERİ ÖRNEK UYGULAMALAR

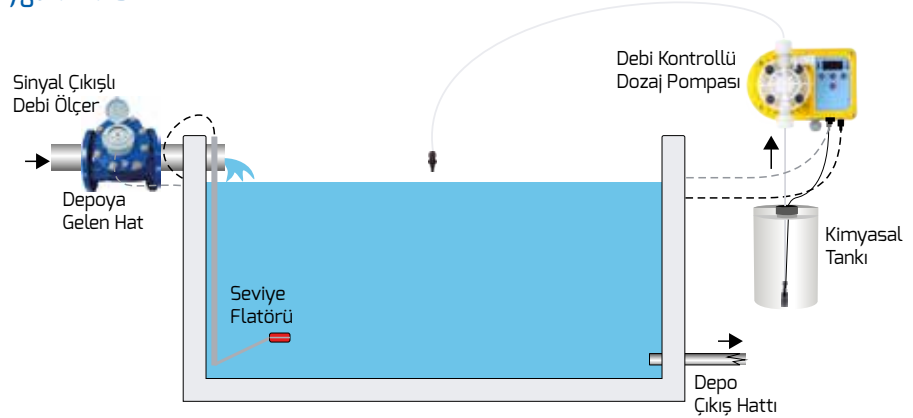
Örnek Uygulama 1



Örnek Uygulama 2



Örnek Uygulama 3





## OPTIMA

### Analog Dozaj Pompası

- Üzerinde bulunan potansiyometre ile strok hızı ayarlanabilen tasarım
- Açma / Kapama Butonu
- Dikey monte edilen tasarımı sayesinde kolay ve esnek kurulum, kullanım
- Aşındırıcı kimyasallara karşı yüksek dayanıklılık sağlayan PVDF kafa takımı ve tamamı IP65 gövde
- Elektronik devre ile kontrol edilen elektromıknatis ve uzun ömürlü teflon (PTFE) diyafram
- Zirkonyum bilyeli tasarımı sayesinde daha az bakım
- PP Basma ve emiş aksesuarları ile birlikte

Stok Kodu	Model	L/h	Max. Karşı Basınç / Bar	Ambalaj Ebatları / cm En-Boy-Yükseklik	Ambalajlı Ağırlık / kg	Birim Fiyatı (€)
307105010101000	DP OPTIMA A 5L/10B V220FAT	5	10	21 x 24 x 18	3,05	221
307104015101000	DP OPTIMA A 2,5L/15B V220FAT	2,5	15	21 x 24 x 18	3,05	221
307105010301000	DP OPTIMA A 5L/10B VPTFE 220FAT	5	10	21 x 24 x 18	3,05	269
307104015301000	DP OPTIMA A 2,5L/15B VPTFE 220FAT	2,5	15	21 x 24 x 18	3,05	269

Yukarıdaki ürünler ve aşağıdaki yedek parçalar standart Viton O-Ring'li ve teflon modellerdir. EPDM seçenekleri için bizimle irtibata geçiniz.

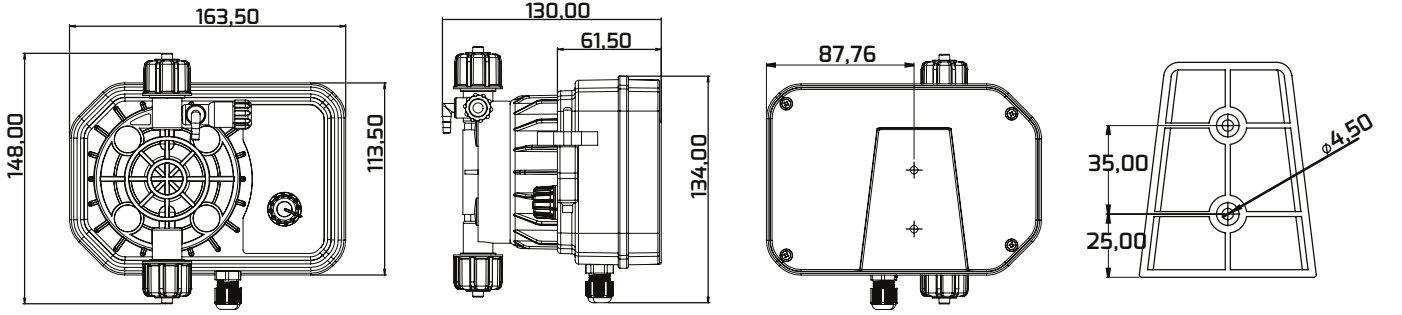
## Yedek Parçalar - Opsiyonlar

Stok Kodu	Stok Adı	Açıklama	Pakete Dahildir	Birim Fiyatı (€)
600110800110000	EMİS TAKIMI 4X6 V	4x6 mm bağlantılı, PP emiş takımı V220 FAT modeller için	✓	26
600110700311000	BASMA TAKIMI 4X6 V	4x6 mm bağlantılı, PP basma takımı V220 FAT modeller için	✓	20
600110800160000	EMİS TAKIMI 4X6 V-PTFE	4x6 mm bağlantılı, PP emiş takımı V-PTFE 220FAT modeller için	✓	43
600110700316000	BASMA TAKIMI 4X6 V-PTFE	4x6 mm bağlantılı, PP basma takımı V-PTFE 220FAT modeller için	✓	36
600110500100000	HORTUM TAKIMI V	Emiş, basma ve hava alma bağlantıları için hortumlar 2L/10B - 5L/7B ve 10L/5B modeller için	✓	4
600110400300000	MONTAJ TAKIMI DP NANO	Duvar montajı için vida ve dübel takımı Tüm modeller için	✓	1
500010079100010	AYAK DESTEK DP	Düz yüzey üzerine montaj için dozaj pompası ayağı Tüm modeller için	✗	16



## OPTIMA SERİ TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Model	Max./Lt	Max./P	Strok/dk	ml/Strok	Emiş Bağlantısı	Basma Bağlantısı	Besleme Gerilimi	Watt	Ürün Ağırlığı	Gövde	Max. Sıcaklık
	Lt / h	Bar	strok	ml	mm	mm	Volt	W	kg	IP	°C
5L/10B	5	10	120	0,694	4x6	4x6	230 VAC 50-60 Hz	20	2,16	65	Ortam için: 0-45
	6	6		0,833							
	7,5	3		1,042							
	10	1		1,458							
2,5L/15B	2,5	15	150	0,278	4x6	4x6	230 VAC 50-60 Hz	20	2,16	65	Kimyasal için: 0-40
	3	10		0,333							
	4	6		0,444							
	8	1	0,889								



DP OPTIMA **A**

**5L/10B**

**V220FAT**

Kod	Açıklama
A	Analog, Açma Kapatma Butonlu Dozaj Pompası

Kod	Açıklama
5L/10B	Maksimum 10 Bar Karşı Basınca, Maksimum 5 Litre Dozaj Yapabilir.
2,5L/15B	Maksimum 15 Bar Karşı Basınca, Maksimum 2,5 Litre Dozaj Yapabilir.

Kod	Pompa Kafası	Emiş - Basma Takımı	O-Ringler	Basma Hortumu	Emiş- Hava Alma Hortumu	Hava Alma Çıkışı
V	PVDF	PP	Viton	PE	PVC	Manuel
E	PVDF	PP	EPDM	PE	PVC	Manuel
VPTFE	PVDF	PP	PTFE	PE	PVC	Manuel

## NANO A

### Analog Dozaj Pompası



- Üzerinde bulunan potansiyometre ile strok hızı ayarlanabilen tasarım
- Dikey monte edilen tasarımı sayesinde kolay ve esnek kurulum, kullanım
- Aşındırıcı kimyasallara karşı yüksek dayanıklılık sağlayan PVDF-G kafa takımı
- Elektronik devre ile kontrol edilen elektromıknatis ve uzun ömürlü teflon (PTFE) diyafram
- Zirkonyum bilyeli tasarımı sayesinde daha az bakım
- PP Basma ve emiş aksesuarları ile birlikte

Stok Kodu	Model	L/h	Max. Karşı Basınç / Bar	Ambalaj Ebatları / cm En-Boy-Yükseklik	Ambalajlı Ağırlık / kg	Birim Fiyatı (€)
302105005101000	DP NANO A 5L/5B V220FAT	5	5	21 x 24 x 18	2,45	196
302102010101000	DP NANO A 2L/10B V220FAT	2	10	21 x 24 x 18	2,45	196
302100505101000	DP NANO A 0,5L/5B V220FAT	0,5	5	21 x 24 x 18	2,45	201

Yukarıdaki ürünler ve aşağıdaki yedek parçalar standart Viton O-Ring'li modellerdir. EPDM O-Ring'li modeller için bizimle irtibata geçiniz.

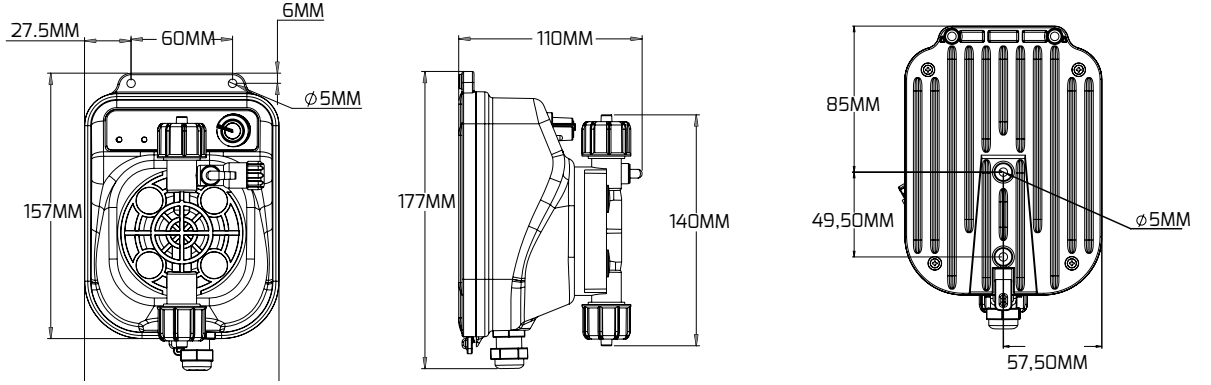
## Yedek Parçalar - Opsiyonlar

Stok Kodu	Stok Adı	Açıklama	Pakete Dahildir	Birim Fiyatı (€)
600110800110000	EMİS TAKIMI 4X6 V	4x6 mm bağlantılı, PP emiş takımı Tüm modeller için	✓	26
600110700311000	BASMA TAKIMI 4X6 V	4x6 mm bağlantılı, PP basma takımı 2L/10B - 5L/7B ve 10L/5B modeller için	✓	20
600110500100000	HORTUM TAKIMI V	Emiş, basma ve hava alma bağlantıları için hortumlar 2L/10B - 5L/7B ve 10L/5B modeller için	✓	4
600110400300000	MONTAJ TAKIMI DP NANO	Duvar montajı için vida ve dübel takımı Tüm modeller için	✓	1

## NANO SERİ TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Model	Max./Lt Lt / h	Max./P Bar	Strok/dk strok	ml/Strok ml	Emiş Bağlantısı mm	Basma Bağlantısı mm	Besleme Gerilimi Volt	Watt W	Ürün Ağırlığı kg	Gövde IP	Max. Sıcaklık °C
2L/10B	2	10	180	0,185	4x6	4x6	230 VAC 50 Hz	10	1,76	65	Ortam için: 0-45 Kimyasal için: 0-40
A 5L/5B	5	5	180	0,463	4x6	4x6					
0,5L/5B	0,5	5	180	0,046	4x6	4x6					

Nano seri dozaj pompalarının debi-basınç grafiklerine sayfa 197'den ulaşabilirsiniz.



DP NANO **A**

**2L/10B**

**V220FAT**

Kod	Açıklama
A	Analog Dozaj Pompası

Kod	Açıklama
2L/10B	Maksimum 10 Bar Karşı Basınca, Maksimum 2 Litre Dozaj Yapabilir.
5L/5B	Maksimum 5 Bar Karşı Basınca, Maksimum 5 Litre Dozaj Yapabilir.
0,5L/5B	Maksimum 5 Bar Karşı Basınca, Maksimum 0,5 Litre Dozaj Yapabilir.

Kod	Pompa Kafası	Emiş - Basma Takımı	O-Ringler	Basma Hortumu	Emiş- Hava Alma Hortumu	Hava Alma Çıkışı
V	PP	PP	Viton	PE	PVC	Manuel
E	PP	PP	EPDM	PE	PVC	Manuel



## EMD-P

### Plastik Gövdeli Elektro Mekanik Diyaframlı Dozaj Pompası

- Yüksek miktarlardaki sıvı kimyasalların hassas ölçülerde dozlanması için ideal çözüm
- Dozlanacak kimyasallara göre seçilebilen PP, SS 316 ve PVDF Pompa Kafası, rekorlar ve çekvalfler.
- Çalışırken ya da dururken manuel 0-100 % kapasite ayarı.
- 4-20mA sinyal girişli motor sürücü ile kapasite ayarı yapılabilir.

Stok Kodu	Model	L/h	Max. Karşı Basınç / Bar	Ambalaj Ebatları / cm En-Boy-Yükseklik	Ambalajlı Ağırlık / kg	Birim Fiyatı ( € )				
						PCP	PSS	PVCCP	PVDFCP	SSS
311014005241(XXX)	EMD P14L/5B 380 (XXX)	14	5	31 x 38 x 23	5,90 (PCP) 5,95 (PSS)					
311032005251(XXX)	EMD P32L/5B 380 (XXX)	32	5	31 x 38 x 23	6,10 (PVCCP) 6,00 (PVDFCP)	675	675	819	977	1046
311049005261(XXX)	EMD P49L/5B 380 (XXX)	49	5	31 x 38 x 23	7,40 (SSS)					

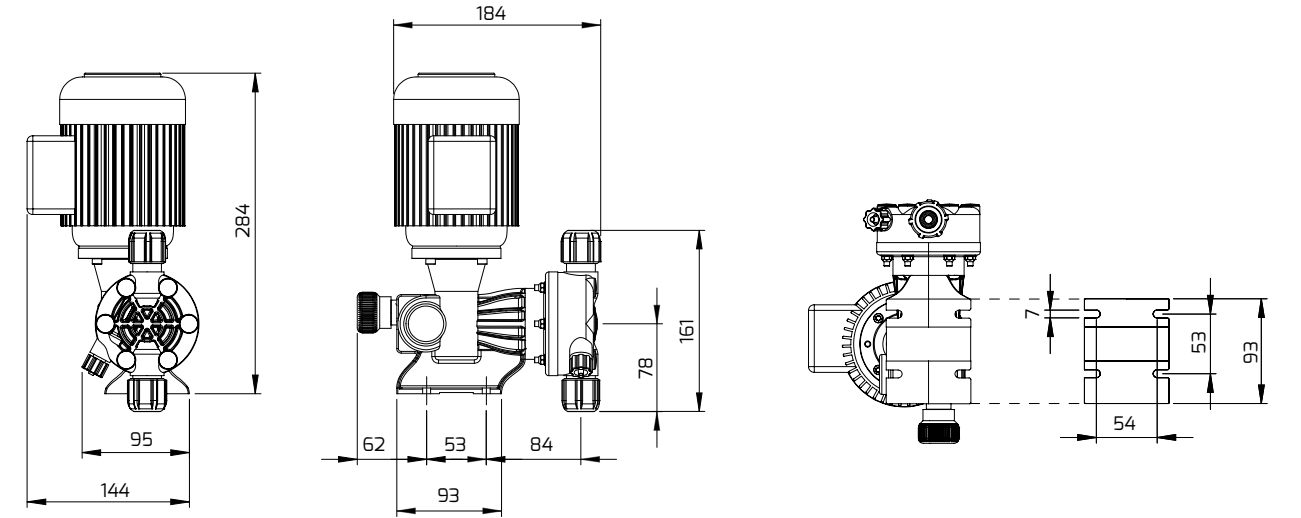
## Yedek Parçalar - Opsiyonlar

Stok Kodu	Stok Adı	Açıklama	Pakete Dahildir	Birim Fiyatı ( € )
600112000110000	BAGLANTI TAKIMI EMD 11 (PCP)	Pompa kafasının 9x12 mm ve 20 mm bağlantıları için parçalar Tüm PCP modeller için	✓	27
600112000330000	BAGLANTI TAKIMI EMD 33 (PVDFCP)	Pompa kafasının 9x12 mm ve 20 mm bağlantıları için parçalar Tüm PVDFCP modeller için	✓	45
600112000440000	BAGLANTI TAKIMI EMD 44 (PVCCP)	Pompa kafasının 9x12 mm ve 20 mm bağlantıları için parçalar Tüm PVCCP modeller için	✓	35
410160011100001	EMD BAGLANTI KITI PP 9X12MM	9x12 mm bağlantı için PP emiş ve basma takımı Tüm PCP modeller için	✗	80
410160012200001	EMD BAGLANTI KITI PP 20MM PVC	20 mm bağlantı için PP emiş ve basma takımı Tüm PCP modeller için	✗	104
410160021100001	EMD BAGLANTI KITI PVC 9X12MM	9x12 mm bağlantı için PVC emiş ve basma takımı Tüm PVCCP modeller için	✗	97
410160022200001	EMD BAGLANTI KITI PVC 20MM PVC	20 mm bağlantı için PVC emiş ve basma takımı Tüm PVCCP modeller için	✗	122
410160031300001	EMD BAGLANTI KITI PVDF 9X12MM	9x12 mm bağlantı için PVDF emiş ve basma takımı Tüm PVDF modeller için	✗	122
410160032300001	EMD BAGLANTI KITI PVDF 20MM PVC	20 mm bağlantı için PVDF emiş ve basma takımı Tüm PVDF modeller için	✗	146
410170011100001	HORTUM TAKIMI 9X12 PE 10M	10 metre uzunluğunda 9x12 mm polietilen hortum	✗	19

## EMD-P TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Pompa Tipi	Ø mm Diyafram	Strok / dk.		Kapasite				Max. Basınç		Strok mm	kW	Bağlantılar	Ağırlık
		50Hz	60Hz	L1'	L/h	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz				
EMD P14L/5B 380 (XXX)	66	42	50	0,23	0,28	14	17	5	72,5	4	0,09	3/4"	4,50 (PCP) 4,55 (PSS)
EMD P32/5B 380 (XXX)	66	85	102	0,53	0,64	32	38	5	72,5	4	0,09	3/4"	6,00 (SSS)
EMD P49L/5B 380 (XXX)	66	128	153	0,82	0,98	49	59	5	72,5	4	0,09	3/4"	4,60 (PVDFCP) 4,70 (PVCCP)

\* Pompa tesisat bağlantısı 3/4" dıştan dışlıdır. Opsiyonel olarak 3/8" içten dışlı ve 9x12mm hortum bağlantı aksesuarları paket içerisine dahildir.



Tüm ölçüler mm'dir

EMD **P**

**14L5B**

**380 XXX**

Kod	Açıklama
P	Plastik Gövdeli Elektro Mekanik Diyaframlı Dozaj Pompası

Kod	Açıklama
14L/5B	Maksimum 5 Bar Karşı Basınca, Maksimum 14 Litre Dozaj Yapabilir.
32L/5B	Maksimum 5 Bar Karşı Basınca, Maksimum 32 Litre Dozaj Yapabilir.
49L/5B	Maksimum 5 Bar Karşı Basınca, Maksimum 49 Litre Dozaj Yapabilir.

Kod	Pompa Kafası	Bilye	Bilye Altı Parça	Diyafram
PCP	PP	Ceramic	PTFE	PTFE
PSS	PP	S.S.316	S.S.316	PTFE
SSS	S.S.316	S.S.316	S.S.316	PTFE
PVDFCP	PVDF	Ceramic	PTFE	PTFE
PVCCP	PVC	Ceramic	PTFE	PTFE

# 02 Elektro Mekanik Diyaframlı Dozaj Pompaları

EMD Seri



## EMD-M

### Metal Gövdeli Elektro Mekanik Diyaframlı Dozaj Pompası

- Yüksek miktarlardaki sıvı kimyasalların hassas ölçülerde dozlanması için ideal çözüm
- Dozlanacak kimyasallara göre seçilebilen PP, PVC, S.S.316 ve PVDF pompa kafası, rekorlar ve çekvalfler.
- Çalışırken ya da dururken manuel 0-100 % kapasite ayarı.
- 4-20mA sinyal girişli motor sürücü ile kapasite ayarı yapılabilir.

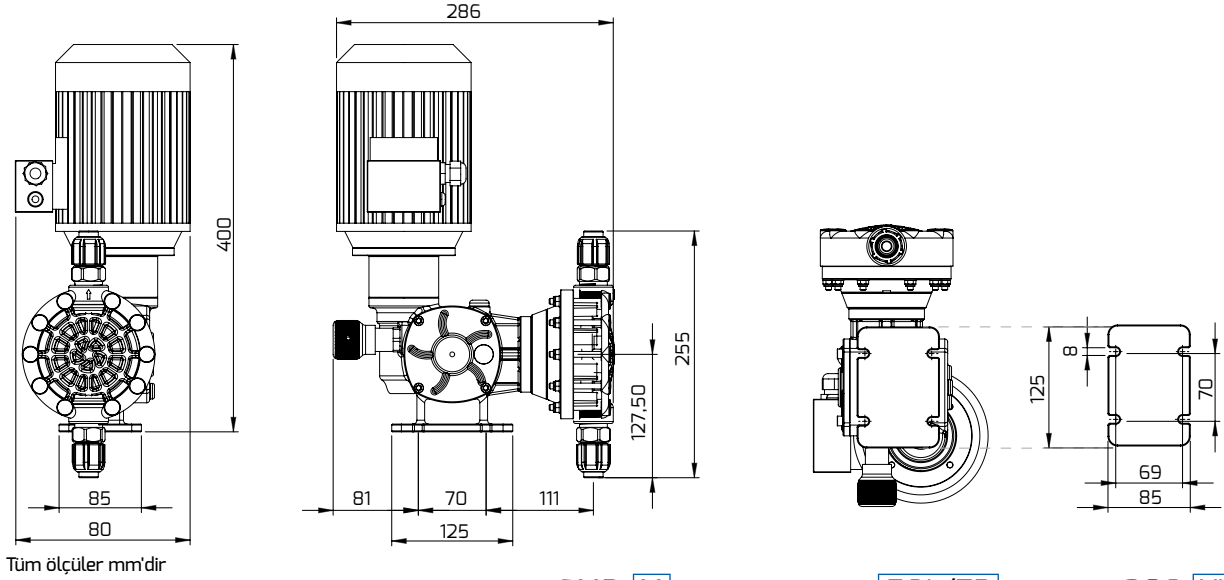
Stok Kodu	Model	L/h	Max. Karşı Basınç / Bar	Ambalaj Ebatları / cm En-Boy-Yükseklik	Ambalajlı Ağırlık / kg	Birim Fiyatı ( € )				
						PCP	PSS	PVCCP	PVDFCP	SSS
310050007101(XXX)	EMD M50L/7B 380 (XXX)	50	7	41 x 58 x 33	13,65 (PCP) 13,70 (PSS)	1.027	1.027	1.254	1.492	1.593
310100007121(XXX)	EMD M100L/7B 380 (XXX)	100	7	41 x 58 x 33	14,10 (PVCCP) 13,90 (PVDFCP)					
310150007131(XXX)	EMD M150L/7B 380 (XXX)	150	7	41 x 58 x 33	18,20 (SSS)					
310240005331(XXX)	EMD M240L/5B 380 (XXX)	240	5	41 x 58 x 33	14,85 (PVCXP) 14,90 (PVCSS) 15,10 (PVDFXP) 19,40 (SSS)	1.254	1.254	1.593	1.694	
310360005331(XXX)	EMD M360L/5B 380 (XXX)	360	5	41 x 58 x 33	15,85 (PVCXP) 15,90 (PVCSS) 16,10 (PVDFXP) 20,40 (SSS)	1.254	1.254	1.625	--	
310340003331(XXX)	EMD M340L/3B 380 (XXX)	340	3	41 x 58 x 33	15,85 (PVCXP) 15,90 (PVCSS) 16,10 (PVDFXP) 20,40 (SSS)	1.254	1.254	1.625	--	
310460003331(XXX)	EMD M460L/3B 380 (XXX)	460	3	41 x 58 x 33	15,85 (PVCXP) 15,90 (PVCSS) 16,10 (PVDFXP) 20,40 (SSS)	1.254	1.254	1.625	--	
310630003431(XXX)	EMD M630L/3B 380 (XXX)	630	3	41 x 58 x 33	15,85 (PVCXP) 15,90 (PVCSS) 16,10 (PVDFXP) 20,40 (SSS)	1.254	1.254	1.625	--	

## Yedek Parçalar - Opsiyonlar

	Stok Kodu	Stok Adı	Açıklama	Pakete Dahildir	Birim Fiyatı ( € )
	600112000110000	BAGLANTI TAKIMI EMD 11 (PCP)	Pompa kafasının 9x12 mm ve 20 mm bağlantıları için parçalar Tüm PCP modeller için	✓	27
	600112000330000	BAGLANTI TAKIMI EMD 33 (PVDFCP)	Pompa kafasının 9x12 mm ve 20 mm bağlantıları için parçalar Tüm PVDFCP modeller için	✓	45
	600112000440000	BAGLANTI TAKIMI EMD 44 (PVCCP)	Pompa kafasının 9x12 mm ve 20 mm bağlantıları için parçalar Tüm PVCCP modeller için	✓	35
	410160011100001	EMD BAGLANTI KITI PP 9X12MM	9x12 mm bağlantı için PP emiş ve basma takımı Tüm PCP modeller için	✗	80
	410160012200001	EMD BAGLANTI KITI PP 20MM PVC	20 mm bağlantı için PP emiş ve basma takımı Tüm PCP modeller için	✗	104
	410160021100001	EMD BAGLANTI KITI PVC 9X12MM	9x12 mm bağlantı için PVC emiş ve basma takımı Tüm PVCCP modeller için	✗	97
	410160022200001	EMD BAGLANTI KITI PVC 20MM PVC	20 mm bağlantı için PVC emiş ve basma takımı Tüm PVCCP modeller için	✗	122
	410160031300001	EMD BAGLANTI KITI PVDF 9X12MM	9x12 mm bağlantı için PVDF emiş ve basma takımı Tüm PVDF modeller için	✗	122
	410160032300001	EMD BAGLANTI KITI PVDF 20MM PVC	20 mm bağlantı için PVDF emiş ve basma takımı Tüm PVDF modeller için	✗	146
	410170011100001	HORTUM TAKIMI 9X12 PE 10M	10 metre uzunluğunda 9x12 mm polietilen hortum	✗	19

## EMD-M TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Pompa Tipi	Ø mm Diyafram	Strok / dk.		Kapasite				Max. Basınç		Strok mm	kW	Bağlantılar	Ağırlık
		50Hz	60Hz	L1'	L/h	50Hz	60Hz	Bar	Psi				
EMD M50L/7B 380(XXX)	110	40	48	0,83	1	50	60	7	101,5	5	0,25	3/4"	12,15 (PCP) 12,20 (PSS) 16,70 (SSS)
EMD M100L/7B 380(XXX)	110	80	96	1,66	2	100	120	7	101,5	5	0,25	3/4"	12,40(PVDFCP) 12,60 (PVCCP)
EMD M150L/7B 380(XXX)	110	120	145	2,5	3	150	180	7	101,5	5	0,25	3/4"	13,35 (PVCXP) 13,40 (PVCSS) 13,60(PVDFPXP)
EMD M240L/5B 380 (XXX)	120	80	96	4	4,83	240	290	5	72,5	10	0,37	3/4"	17,90 (SSS)
EMD M360L/5B 380 (XXX)	120	120	145	6	7,16	360	430	5	72,5	10	0,37	3/4"	13,35 (PVCXP) 13,40 (PVCSS)
EMD M340L/3B 380 (XXX)	140	80	96	5,66	6,83	340	410	3	43,5	10	0,37	1"	14,60(PVDFPXP)
EMD M460L/3B 380 (XXX)	140	120	145	7,66	9,16	460	550	3	43,5	10	0,37	1"	18,90 (SSS)
EMD M630L/3B 380 (XXX)	140	120	145	10,5	12,58	630	755	3	43,5	15	0,37	1"	



EMD M

50L/7B

380 XXX

Kod	Açıklama
M	Metal Gövdeli Elektro Mekanik Diyaframlı Dozaj Pompası

Kod	Açıklama
50L/7B	Maksimum 7 Bar Karşı Basınca, Maksimum 50 Litre Dozaj Yapabilir.
100L/7B	Maksimum 7 Bar Karşı Basınca, Maksimum 100 Litre Dozaj Yapabilir.
150L/7B	Maksimum 7 Bar Karşı Basınca, Maksimum 150 Litre Dozaj Yapabilir.
240L/5B	Maksimum 5 Bar Karşı Basınca, Maksimum 240 Litre Dozaj Yapabilir.
360L/5B	Maksimum 5 Bar Karşı Basınca, Maksimum 360 Litre Dozaj Yapabilir.
340L/3B	Maksimum 3 Bar Karşı Basınca, Maksimum 340 Litre Dozaj Yapabilir.
460L/3B	Maksimum 3 Bar Karşı Basınca, Maksimum 460 Litre Dozaj Yapabilir.
630L/3B	Maksimum 3 Bar Karşı Basınca, Maksimum 630 Litre Dozaj Yapabilir.

Kod	Pompa Kafası	Bilye	Bilye Altı Parça	Diyafram
PCP	PP	Ceramic	PTFE	PTFE
PSS	PP	S.S.316	S.S.316	PTFE
SSS	S.S.316	S.S.316	S.S.316	PTFE
PVDFCP	PVDF	Ceramic	PTFE	PTFE
PVCCP	PVC	Ceramic	PTFE	PTFE
PVCXP	PVC	Pyrex	PTFE	PTFE
PVCSS	PVC	S.S.316	S.S.316	PTFE
PVDFPXP	PVDF	Pyrex	PTFE	PTFE



## ASPENDOSE A

### Peristaltik Dozaj Pompası

- OEM kafa seçenekleri
- Ayarlanabilir debi, Rapid butonu
- PP, kimyasallara dayanıklı IP 65 gövde
- Açma-Kapama anahtarı
- Uzun ömürlü makara sistemi, Kimyasal tahliye ucu
- Deterjan(D), parlatici(R) ve pH-Klor(A) dozajı için model seçenekleri
- Arka kapak kızığı sayesinde kolay montaj ve demontaj

Stok Kodu	Model	L/h	Max. Karşı Basınç / Bar	Ambalaj Ebatları / cm En-Boy-Yükseklik	Ambalajlı Ağırlık / kg	Birim Fiyatı (€)
340051005201000	ASPENDOSE A 5,1L/0,5B D 220AT	5,1	0,5	20 x 15 x 13	0,78	160
340028030301000	ASPENDOSE A 2,8L/3B R 220AT	2,8	3	20 x 15 x 13	0,78	172
340051005101000	ASPENDOSE A 5,1L/0,5B A 220AT	5,1	0,5	20 x 15 x 13	0,78	166
340028030101000	ASPENDOSE A 2,8L/3B A 220AT	2,8	3	20 x 15 x 13	0,78	169

## Yedek Parçalar - Opsiyonlar

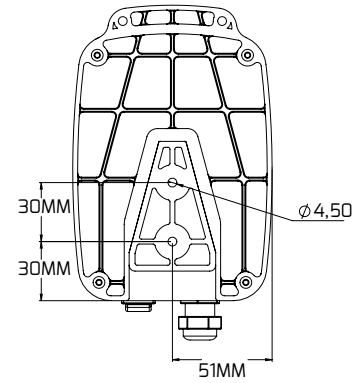
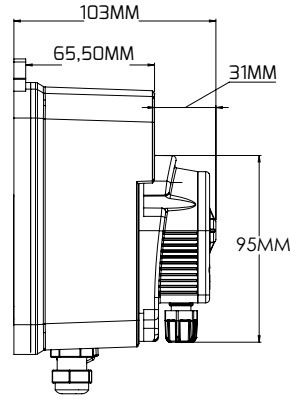
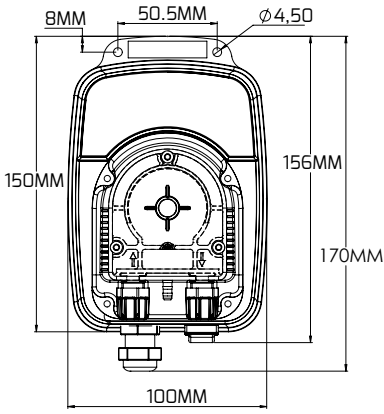
Stok Kodu	Stok Adı	Açıklama	Pakete Dahildir	Birim Fiyatı (€)
600110800100100	EMİS TAKIMI 4X6 ASPENDOSE SERAMİK	4x6 mm bağlantılı, PP / Seramik emiş takımı Tüm modeller için	✓	18
600110700311000	BASMA TAKIMI 4 x 6 V	4x6 mm bağlantılı, PP basma takımı A modeller için	✓	20
600110700113100	BASMA TAKIMI ASPENDOSE 4X6 PVDF	4x6 mm bağlantılı, PVDF basma takımı D modeller için	✓	15
600110700211100	BASMA TAKIMI METAL 4X6 V ASPENDOSE	4x6 mm bağlantılı, PVDF-SS basma takımı R modeller için	✓	20
500010066120000	HORTUM UCU APARATI ASPENDOSE	1 PVDF kademeli hortum ve basma takımı bağlantı aparatı R modeller için	✓	5
600110500000000	HORTUM TAKIMI 4X6 ASPENDOSE	Emiş ve basma bağlantıları için hortumlar Tüm modeller için	✓	2
600110400800000	MONTAJ TAKIMI ASPENDOSE	Duvar montajı için vida ve dübel takımı Tüm modeller için	✓	1
410200011000001	T APARAT TAKIMI PVDF	T PVDF kademeli hortum ve basma takımı bağlantı aparatı R modeller için	✗	10



## ASPENDOSE A SERİ TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Model	Uygulama Kimyasalı	Min./Lt Lt / h	Max./Lt Lt / h	Max./P Bar	Emiş Bağlantısı mm	Basma Bağlantısı mm	Besleme Gerilimi Volt	Watt W	Ürün Ağırlığı kg	Gövde IP	Max. Sıcaklık °C	
A	5,1L/0,5B D	D (Deterjan)	0,7	5,1	0,5	4 X 6	4 X 6	95-260 VAC 50-60 Hz	3,5	0,635	65	Ortam için: 0-45  Kimyasal için: 0-45
	2,8L/3B R	R (Parlatıcı)	0,5	2,8	3	4 X 6	4 X 6					
	5,1L/0,5B A	A (pH-CL)*	0,7	5,1	0,5	4 X 6	4 X 6					
	2,8L/3B A	A (pH-CL)*	0,5	2,8	3	4 X 6	4 X 6					

\* pH için: Max. %40 H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> (Sülfürik Asit) \*CL için: Max. %16 NaOCl (Sodyum Hipoklorit)



ASPENDOSE **A**

**5,1L/0,5B**

**D220AT**

Kod	Açıklama
A	Peristaltik Dozaj Pompası

Kod	Açıklama
5,1L/0,5B	Maksimum 0,5 Bar Karşı Basınca, Maksimum 5,1 Litre Dozaj Yapabilir.
2,8L/3B	Maksimum 3 Bar Karşı Basınca, Maksimum 2,8 Litre Dozaj Yapabilir.
5,1L/0,5B	Maksimum 0,5 Bar Karşı Basınca, Maksimum 5,1 Litre Dozaj Yapabilir.
2,8L/3B	Maksimum 3 Bar Karşı Basınca, Maksimum 2,8 Litre Dozaj Yapabilir.

Kod	OEM Gövdesi	Emiş - Basma Takımı	Makara Sayısı	Peristaltik Hortumu	Emiş-Basma-Tahliye Hortumu
A	PP	PP	*3 - 2	*Norprene, Silikon	PVC - PE - PVC
D	PP	PP - PVDF	3	Norprene	PVC - PE - PVC
R	PP	PP - PVDF/SS	2	Silikon	PVC - PE - PVC

\* 5,1L/0,5B için 3 makara, 2,8L/3B için 2 makaradır.

\* 5,1L/0,5B için Norprene, 2,8L/3B için silikondur.

## ASPENDOSE DMS

### Dijital, Seviye Kontrollü, Volümetrik Peristaltik Dozaj Pompası



- Dijital ekran, Mikro kontrolör teknolojisi ile hassas dozajlama, zaman ayarlama ve kullanıcı parola parametreleri
- Kolay menü içeriği ve kullanıcı dostu buton teknolojisi
- Su sayacına veya debimetrelere bağlandığında volümetrik oransal dozajlama
- 4 -20 mA analog giriş, sıvı seviye kontrol alarm rölesi
- Programlanabilir sıvı seviye veya akış kontrolü
- Dikey kızaklı duvar montajı veya opsiyonel montaj ayağı sayesinde kolay ve esnek kurulum, kullanım
- Aşındırıcı kimyasallara karşı yüksek dayanıklılık sağlayan tamamı plastik gövde
- Ekranda pompa kapasitesini ml/h olarak izleyebilme ve debi kalibrasyonu yapabilme
- OEM kafa seçenekleri sayesinde kolay bakım ve farklı kapasite seçenekleri
- Basma ve emme sıvı seviye sensör aksesuarları ile birlikte

Stok Kodu	Model	L/h	Max. Karşı Basınç / Bar	Ambalaj Ebatları / cm En-Boy-Yükseklik	Ambalajlı Ağırlık / kg	Birim Fiyatı (€)
342043005100000	ASPENDOSE DMS 4,3L/0,5B A ACFAT	4,3	0,5	12 x 21 x 13	1,615	323
342025030100000	ASPENDOSE DMS 2,5L/3B A ACFAT	2,5	3	12 x 21 x 13	1,615	323

\* Aksesuar seçimini sayfa 17'deki tutucu elektrot tablosundan yapabilirsiniz.

## Yedek Parçalar - Opsiyonlar

Stok Kodu	Stok Adı	Açıklama	Pakete Dahildir	Birim Fiyatı (€)
600110800110000	EMİS TAKIMI 4X6 VS	4x6 mm bağlantılı, seviye sensörlü, PP emiş takımı Tüm modeller için	✓	58
600110700310000	BASMA TAKIMI 4X6 V	4x6 mm bağlantılı, PP basma takımı 2L/10B - 5L/7B ve 10L/5B modeller için	✓	20
600110500100000	HORTUM TAKIMI V	Emiş, basma ve hava alma bağlantıları için hortumlar 2L/10B - 5L/7B ve 10L/5B modeller için	✓	4
600110400200000	MONTAJ TAKIMI DP	Duvar montajı için vida ve dübel takımı Tüm modeller için	✓	2
610103050000001	CABLE SET SIGNAL EXTERNAL DP LARA	Sinyal girişleri ve alarm çıkışı için MIC bağlantılı kablo takımı	✓	16
500010079100010	AYAK DESTEK DP	Düz yüzey üzerine montaj için dozaj pompası ayağı Tüm modeller için	✗	16

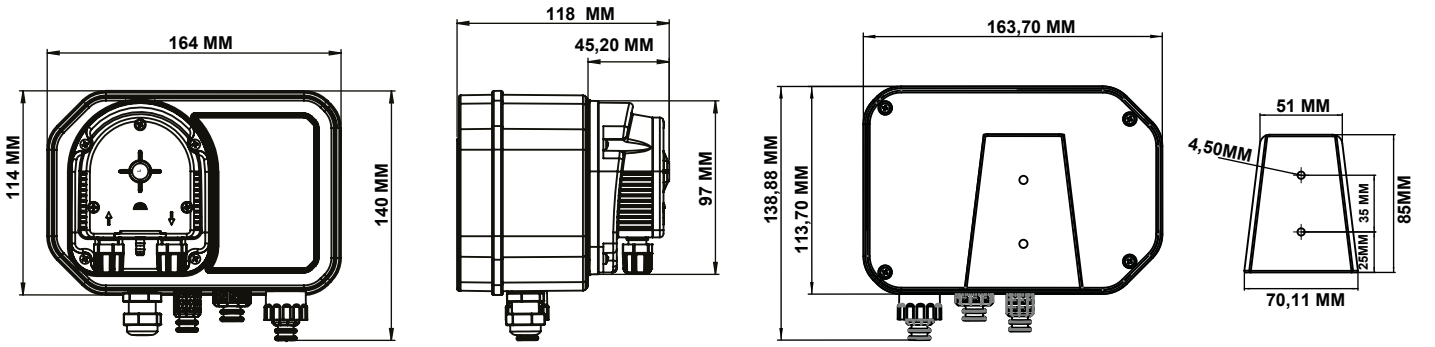
\*: PVDF kitli modeller içindir. Siparişiniz esnasında bildiriniz

(PVDF kitli ürünler için fiyatlara +30 € ekleyiniz.)

## ASPENDOSE DMS SERİ TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Model	Min./Lt Lt / h	Max./Lt Lt / h	Max./P Bar	Emiş Bağlantısı mm	Basma Bağlantısı mm	Besleme Gerilimi Volt	Watt W	Ürün Ağırlığı kg	Gövde IP	Max. Sıcaklık °C
ASPENDOSE DMS	0,001	4,3	0,5	4x6	4x6	AC 100-240VAC 50-60 Hz	AC 6-8W	0,825	X5	Ortam için: 0-45
	0,001	2,5	3	4x6	4x7	DC 12-28VDC	DC 4W			Kimyasal için: 0-45

\* pH için: Max. %40 H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> (Sülfürik Asit) \*CL için: Max. %16 NaOCl (Sodyum Hipoklorit)



DP ASPENDOSE **DMS**

**4,3L/0,5B**

**A** ACFAT

Kod	Açıklama
DMS	Dijital, Seviye Kontrollü, Volümetrik Peristaltik Dozaj Pompası

Kod	Açıklama
4,3L/0,5B	Maksimum 0,5 Bar Karşı Basınca, Maksimum 4,3 Litre Dozaj Yapabilir.
2,5L/3B	Maksimum 3 Bar Karşı Basınca, Maksimum 2,5 Litre Dozaj Yapabilir.

Kod	OEM Gövdesi	Emiş - Basma Takımı	Makara Sayısı	Peristaltik Hortumu	Emiş-Basma-Tahliye Hortumu
A	PP	PP	*3 - 2	*Norprene, Silikon	PVC - PE - PVC

\* 4,3L/0,5B için 3 makara, 2,5L/3B için 2 makaradır.

\* 4,3L/0,5B için Norprene, 2,5L/3B için silikondur.

## ASPENDOSE PR

### Dijital, Seviye Kontrollü, pH&ORP, Volümetrik Peristaltik Dozaj Pompası



- Dijital ekran, Mikro kontrolör teknolojisi ile hassas dozajlama, zaman ayarlama ve kullanıcı parola parametreleri
- Kolay menü içeriği ve kullanıcı dostu buton teknolojisi
- Standart kombine elektrotlar ile ORP (REDOX) veya pH ölçümü
- Tampon sıvılar kullanarak tamamen dijital ayarlama ve otomatik kalibrasyon
- Açılıştaki ölçüm değeri tanımlama süresi girebilme ( 0 - 60 dk. )
- Su sayacına veya debimetrelere bağlandığında volümetrik oransal dozajlama (Volümetrik bağlantı kablosu pakete dahil değildir)
- 4 -20 mA analog giriş, sıvı seviye kontrol alarm rölesi
- Programlanabilir sıvı seviye veya akış kontrolü
- Dikey kızaklı duvar montajı veya opsiyonel montaj ayağı sayesinde kolay ve esnek kurulum, kullanım
- Aşındırıcı kimyasallara karşı yüksek dayanıklılık sağlayan tamamı plastik gövde
- Ekranda pompa kapasitesini ml/h olarak izleyebilme ve debi kalibrasyonu yapabilme
- OEM kafa seçenekleri sayesinde kolay bakım ve farklı kapasite seçenekleri
- Basma ve emme sıvı seviye sensör aksesuarları ile birlikte

Stok Kodu	Model	L/h	Max. Karşı Basınç / Bar	Ambalaj Ebatları / cm En-Boy-Yükseklik	Ambalajlı Ağırlık / kg	Birim Fiyatı ( € )
341043005100000	ASPENDOSE PR 4,3L/0,5B A ACFAT	4,3	0,5	12 x 21 x 13	1,615	349
341025030100000	ASPENDOSE PR 2,5L/3B A ACFAT	2,5	3	12 x 21 x 13	1,615	349

\* Aksesuar seçimini sayfa 17'deki tutucu elektrot tablosundan yapabilirsiniz.

## Yedek Parçalar - Opsiyonlar

Stok Kodu	Stok Adı	Açıklama	Pakete Dahildir	Birim Fiyatı ( € )
600110800110000	EMİŞ TAKIMI 4X6 VS	4x6 mm bağlantılı, seviye sensörlü, PP emiş takımı Tüm modeller için	✓	58
600110700310000	BASMA TAKIMI 4X6 V	4x6 mm bağlantılı, PP basma takımı 2L/10B - 5L/7B ve 10L/5B modeller için	✓	20
600110500100000	HORTUM TAKIMI V	Emiş, basma ve hava alma bağlantıları için hortumlar 2L/10B - 5L/7B ve 10L/5B modeller için	✓	4
600110400200000	MONTAJ TAKIMI DP	Duvar montajı için vida ve dübel takımı Tüm modeller için	✓	2
610103050000001	CABLE SET SIGNAL EXTERNAL DP LARA	Sinyal girişleri ve alarm çıkışı için MIC bağlantılı kablo takımı	✗	16
500010079100010	AYAK DESTEK DP	Düz yüzey üzerine montaj için dozaj pompası ayağı Tüm modeller için	✗	16

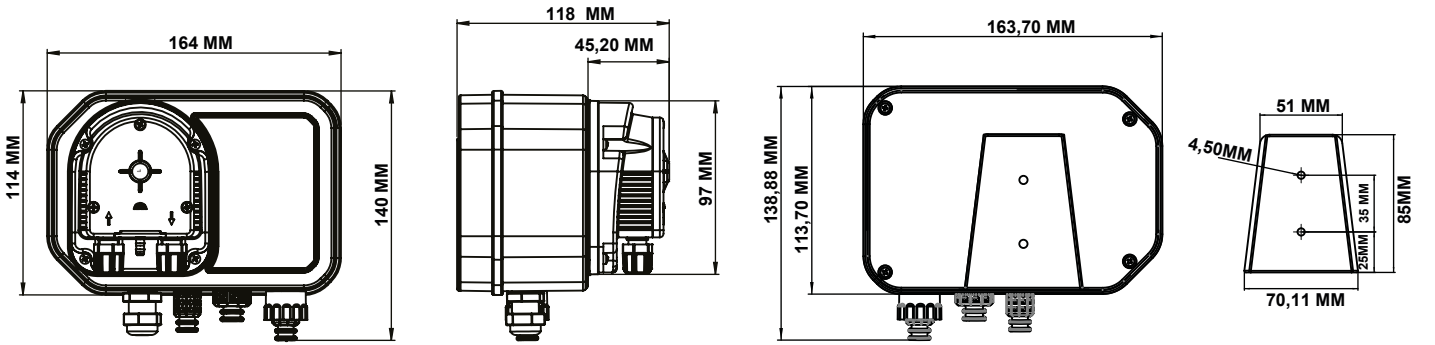
∴ PVDF kitli modeller içindir. Siparişiniz esnasında bildiriniz

( PVDF kitli ürünler için fiyatlara +30 € ekleyiniz.)

## ASPENDOSE PR SERİ TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Model	Min./Lt Lt / h	Max./Lt Lt / h	Max./P Bar	Emiş Bağlantısı mm	Basma Bağlantısı mm	Besleme Gerilimi Volt	Watt W	Ürün Ağırlığı kg	Gövde IP	Max. Sıcaklık °C
ASPENDOSE PR	0,001	4,3	0,5	4x6	4x6	AC 100-240VAC 50-60 Hz	AC 6-8W	0,825	X5	Ortam için: 0-45
	0,001	2,5	3	4x6	4x7	DC 12-28VDC	DC 4W			Kimyasal için: 0-45

\* pH için: Max. %40 H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> (Sülfürik Asit) \*CL için: Max. %16 NaOCl (Sodyum Hipoklorit)



DP ASPENDOSE **PR**

**4,3L/0,5B**

**A** ACFAT

Kod	Açıklama
PR	Dijital, Seviye Kontrollü, pH&ORP, Volümetrik Peristaltik Dozaj Pompası

Kod	Açıklama
4,3L/0,5B	Maksimum 0,5 Bar Karşı Basınca, Maksimum 4,3 Litre Dozaj Yapabilir.
2,5L/3B	Maksimum 3 Bar Karşı Basınca, Maksimum 2,5 Litre Dozaj Yapabilir.

Kod	OEM Gövdesi	Emiş - Basma Takımı	Makara Sayısı	Peristaltik Hortumu	Emiş-Basma-Tahliye Hortumu
A	PP	PP	*3 - 2	*Norprene, Silikon	PVC - PE - PVC

\* 4,3L/0,5B için 3 makara, 2,5L/3B için 2 makaradır.

\* 4,3L/0,5B için Norprene, 2,5L/3B için silikondur.

## ASPENDOSE PER 200









### Kumandalı, Çift Kafalı Peristaltik Dozaj Pompası



- Tek gövde üzerinde çift oem peristaltik (deterjan ve parlatıcı).
- Çift sinyal girişli çalışma (Dolum, Durulama)
- 24 VAC-VDC ve 220 VAC (Trafo ile) çalışabilme
- Menü ayarı için pil ihtiyacı duymayan LCD ekranlı operatör kumandası ve kumanda girişi
- 3. pompa ilavesine uygun tasarım
- 3 pompa için bireysel devir, bekleme ve zaman ayarlı, bireysel prime modu
- Motorların çalışma süreleri izleyebilme, pompa çalışma süresi sınırlama
- Bağımsız dolum ve durulama ayarları girilebilme
- Menteşeli, özel açılı, açılır ön kapak, kızaklı montaj aparatı ile kolay montaj ve müdahale
- Elektronik devre ile motor koruma özelliğine sahiptir.
- Dayanıklı makara sistemi, motor ve hortum yapısı sayesinde konveyörlü, giyotin ve tezgah altı makinelerin tamamında çalışabilme

Stok Kodu	Model	Açıklama	Birim Fiyatı (€)
20201005000000	PER 200 ASPENDOSE	Bulaşık makineleri için çift kafalı peristaltik pompa	383
20212005000000	PER 100	Per 200 için ek 3. pompa	99
410180011200001	PER USER ASPENDOSE	Per 200 için dijital harici kontrol	274

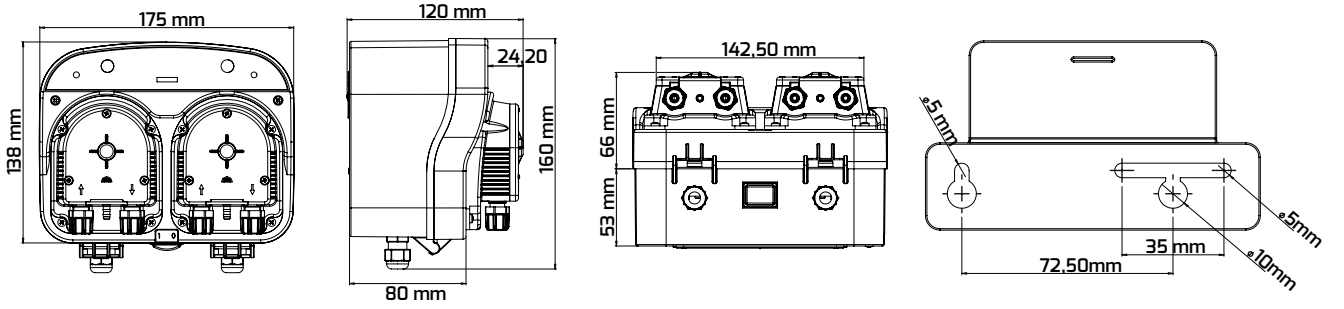
### Yedek Parçalar - Opsiyonlar

Stok Kodu	Stok Adı	Açıklama	Pakete Dahildir	Birim Fiyatı (€)
 600110800100100	EMİS TAKIMI 4X6 ASPENDOSE SERAMİK	4x6 mm bağlantılı, PP / Seramik emiş takımı Tüm modeller için	✓	18
 600110700113100	BASMA TAKIMI ASPENDOSE 4X6 PVDF	4x6 mm bağlantılı, PVDF basma takımı Deterjan tarafı için	✓	15
 600110700211100	BASMA TAKIMI METAL 4X6 V ASPENDOSE	4x6 mm bağlantılı, PVDF-SS basma takımı Parlatıcı tarafı için	✓	20
 500010066120000	HORTUM UCU APARATI ASPENDOSE	1 PVDF kademeli hortum ve basma takımı bağlantı aparatı Parlatıcı tarafı için	✓	5
 600110500000000	HORTUM TAKIMI 4X6 ASPENDOSE	Emiş ve basma bağlantıları için hortumlar Tüm modeller için	✓	2
 600110400800000	MONTAJ TAKIMI ASPENDOSE	Duvar montajı için vida ve dübel takımı Tüm modeller için	✓	1
 705130100000001	E POWER TRANSFORMATOR 12W 23V WITH CABLE ELKOM	220VAC- 24 V trafo Per 200 modeller için	✓	33
 410200011000001	T APARAT TAKIMI PVDF	T PVDF kademeli hortum ve basma takımı bağlantı aparatı Parlatıcı tarafı için	✗	10

## ASPENDOSE PER 200-100 SERİ TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Model	Uygulama Kimyasalı	Min./Lt Max./Lt Max./P			Emiş Bağlantısı	Basma Bağlantısı	Besleme Gerilimi	Watt	Ürün Ağırlığı	Gövde	Max. Sıcaklık	
		Lt / h	Lt / h	Bar								
PER 200	5,1L/0,5B D	D (Deterjan)	0,7	5,1	0,5	4 x 6	4 x 6	24 V AC-DC	AC 6-8W	0,635	65	Ortam için: 0-45 Kimyasal için: 0-45
	2,8L/3B R	R (Parlatıcı)	0,5	2,8	3	4 x 6	2 x 4	220 V AC*	DC 4W			
PER 100	5,1L/0,5B D	D (Sanitizer)	0,7	5,1	0,5	4 x 6	4 x 6	24 V DC	DC 4W			

\* Trafo ile sağlanan değer



ASPENDOSE **PER**

**200**

Kod	Açıklama
PER	Kumandalı, Çift Kafalı Peristaltik Dozaj Pompası

Kod	Açıklama
200	Bulaşık makineleri için çift kafalı, kumandalı peristaltik pompa
100	Per 200 için ek 3. pompa
USER	Per 200 için dijital harici kontrol

## ASPENDOSE PER 150









### Çift Kafalı Peristaltik Dozaj Pompası



- Tek gövde üzerinde çift oem peristaltik (deterjan ve parlatici).
- Tek sinyal girişli çalışma
- 24 VAC-VDC ve 220 VAC (Trafo ile) çalışabilme
- 2 pompa için bireysel ayarlanabilir debi ayarı
- 2 pompa için bireysel prime tuşları
- Menteşeli, özel açılı, açılır ön kapak, kızaklı montaj aparatı ile kolay montaj ve müdahale
- Elektronik devre ile motor koruma özelliği,
- Dayanıklı makara sistemi, motor ve hortum yapısı sayesinde konveyörlü, giyotin ve tezgah altı makinelerin tamamında çalışabilme

Stok Kodu	Model	Açıklama	Birim Fiyatı (€)
202230050000000	PER 150 ASPENDOSE	Bulaşık makineleri için çift kafalı peristaltik pompa	301

### Yedek Parçalar - Opsiyonlar

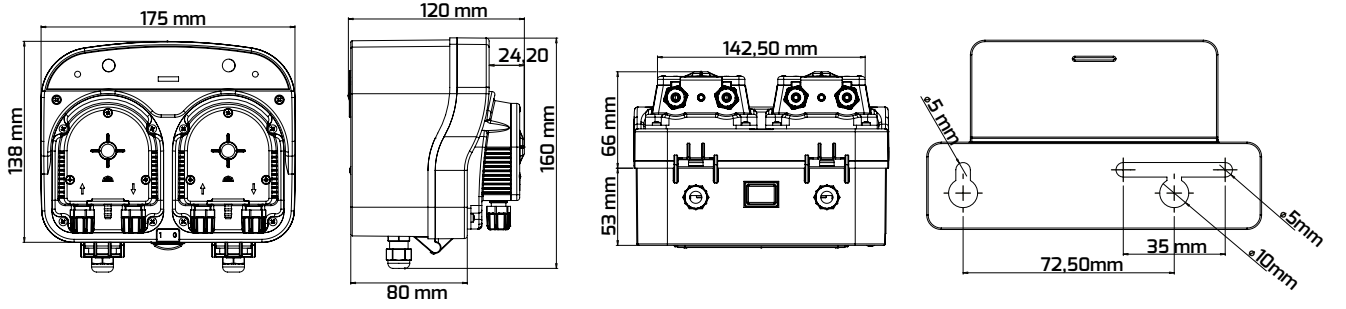
Stok Kodu	Stok Adı	Açıklama	Pakete Dahildir	Birim Fiyatı (€)
 600110800100100	EMİS TAKIMI 4X6 ASPENDOSE SERAMİK	4x6 mm bağlantılı, PP / Seramik emiş takımı Tüm modeller için	✓	18
 600110700113100	BASMA TAKIMI ASPENDOSE 4X6 PVDF	4x6 mm bağlantılı, PVDF basma takımı Deterjan tarafı için	✓	15
 600110700211100	BASMA TAKIMI METAL 4X6 V ASPENDOSE	4x6 mm bağlantılı, PVDF-SS basma takımı Parlatici tarafı için	✓	20
 500010066120000	HORTUM UCU APARATI ASPENDOSE	I PVDF kademeli hortum ve basma takımı bağlantı aparatı Parlatici tarafı için	✓	5
 600110500000000	HORTUM TAKIMI 4X6 ASPENDOSE	Emiş ve basma bağlantıları için hortumlar Tüm modeller için	✓	2
 600110400800000	MONTAJ TAKIMI ASPENDOSE	Duvar montajı için vida ve dübel takımı Tüm modeller için	✓	1
 705130100000001	E POWER TRANSFORMATOR 12W 23V WITH CABLE ELKOM	220VAC- 24 V trafo Per 200 modeller için	✓	33
 410200011000001	T APARAT TAKIMI PVDF	T PVDF kademeli hortum ve basma takımı bağlantı aparatı Parlatici tarafı için	✗	10



## ASPENDOSE PER 150 SERİ TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Model	Uygulama Kimyasalı	Min./Lt Max./Lt Max./P			Emiş Bağlantısı	Basma Bağlantısı	Besleme Gerilimi	Watt	Ürün Ağırlığı	Gövde	Max. Sıcaklık	
		Lt / h	Lt / h	Bar								
PER 150	5,1L/0,5B D	D (Deterjan)	0,7	5,1	0,5	4 x 6	4 x 6	24 V AC-DC	AC 6-8W	0,635	65	Ortam için: 0-45
	2,8L/3B R	R (Parlatıcı)	0,5	2,8	3	4 x 6	2 x 4	220 V AC*	DC 4W			Kimyasal için: 0-45

\* Trafo ile sağlanan değer



ASPENDOSE PER

150

Kod	Açıklama
PER	Çift Kafalı Peristaltik Dozaj Pompası

Kod	Açıklama
150	Bulaşık makineleri için çift kafalı manuel peristaltik pompa

## ASPENDOSE OEM








### Peristaltik OEM Dozaj Pompası



- PP, kimyasallara dayanıklı gövde
- Kimyasal tahliye ucu
- Uzun ömürlü makara sistemi
- pH-Klor, parlattıcı ve deterjan dozajı için model seçenekleri
- Direkt 24 V DC besleme
- Kompakt yapısı sayesinde kolay montaj

Stok Kodu	Model	L/h	Max. Karşı Basınç / Bar	Ambalaj Ebatları / cm En-Boy-Yükseklik	Ambalajlı Ağırlık / kg	Birim Fiyatı (€)
600521010100100	YP ASPENDOSE OEM 2,8L/3B 24 VDC	2,8	0,5	12 x 12 x 8,5	0,28	66
600521010100200	YP ASPENDOSE OEM 5,1L/0,5B 24 VDC	5,1	3	12 x 12 x 8,5	0,28	60

## Yedek Parçalar - Opsiyonlar

Stok Kodu	Stok Adı	Açıklama	Pakete Dahildir	Birim Fiyatı (€)
 600110800100100	EMİS TAKIMI 4X6 ASPENDOSE SERAMİK	4x6 mm bağlantılı, PP / Seramik emiş takımı Tüm modeller için	✗	18
 600110700311000	BASMA TAKIMI 4 x 6 V	4x6 mm bağlantılı, PP basma takımı A modeller için	✗	20
 600110700113100	BASMA TAKIMI ASPENDOSE 4X6 PVDF	4x6 mm bağlantılı, PVDF basma takımı D modeller için	✗	15
 600110700211100	BASMA TAKIMI METAL 4X6 V ASPENDOSE	4x6 mm bağlantılı, PVDF-SS basma takımı R modeller için	✗	20
 500010066120000	HORTUM UCU APARATI ASPENDOSE	1 PVDF kademeli hortum ve basma takımı bağlantı aparatı R modeller için	✗	5
 600110500000000	HORTUM TAKIMI 4X6 ASPENDOSE	Emiş ve basma bağlantıları için hortumlar Tüm modeller için	✗	2
 410200011000001	T APARAT TAKIMI PVDF	T PVDF kademeli hortum ve basma takımı bağlantı aparatı R modeller için	✗	10

## ASPENDOSE OEM SERİ TEKNİK ÖZELLİKLERİ

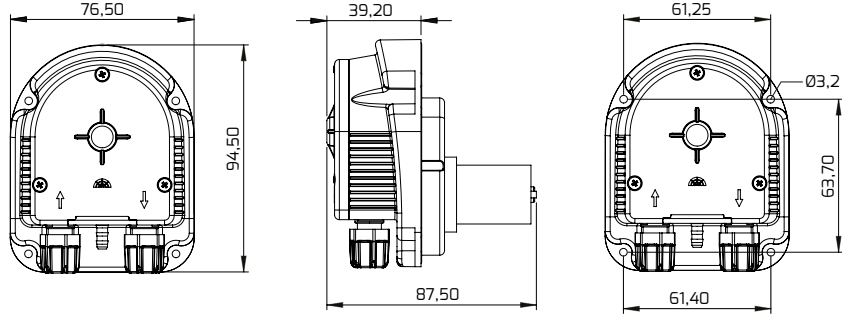
Model	Uygulama Kimyasalı	Min./Lt Lt / h	Max./Lt Lt / h	Max./P Bar	Emiş Bağlantısı mm	Basma Bağlantısı mm	Besleme Gerilimi Volt	Watt W	Ürün Ağırlığı kg	Gövde IP	Max. Sıcaklık °C
OEM	5,1L/0,5B 24VDC pH-CL / Deterjan	0,7	5,1	0,5	4 x 6	4 x 6	DC 24V	3,5	0,220	***65	Ortam için: 0-45 Kimyasal için: 0-45
	2,8L/3B 24VDC Parlatıcı	0,5	2,8	3	4 x 6	**4 x 6					

\* pH için: Max. %40 H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> (Sülfürik Asit)

\*CL için: Max. %16 NaOCl (Sodyum Hipoklorit)

\*\*Tercihen 2 x 4

\*\*\* Ön yüzey için



YP ASPENDOSE **OEM**

**5,1L/0,5B**

Kod	Açıklama
OEM	Peristaltik OEM Dozaj Pompası

Kod	Açıklama
2,8L/3B	Maksimum 3 Bar Karşı Basınca, Maksimum 2,8 Litre Dozaj Yapabilir.
5,1L/0,5B	Maksimum 0,5 Bar Karşı Basınca, Maksimum 5,1 Litre Dozaj Yapabilir.

## 03 Ölçüm ve Kontrol Cihazları

Ölçüm ve Kontrol Cihazları; sensörlerden, debimetrelerden, sayaçlardan, şalterlerden, yönetici birimlerden ve benzeri ekipmanlardan gelen elektronik sinyalleri doğrudan yada içerisindeki protokolde değerlendirerek ekranında gösteren, bu veriler doğrultusunda dozaj pompalarını, vanaları, blowerları, lambaları, sirenleri vb. proses ekipmanlarını kontrol eden cihazlardır.

AnTech ölçüm ve kontrol cihazları, sabit modeller ve konfigüre edilebilir modeller ile prosesleriniz için uygun çözümü sunan donanıma ve yüksek hassasiyette ölçüm teknolojisine sahiptir. Yüzme havuzu, soğutma kuleleri, içme suyu, atık su gibi standart uygulamalar için özel dizayn edilmiş modellerle birlikte kompleks prosesleriniz için profesyonel çözümler sunar. Haberleşme alt yapısına sahip modeller ile ölçümlerinizi veya cihazınızın ilgili diğer durumları tüm endüstriyel süreçlere global haberleşme protokolleri ile dahil olur. Uzaktan izlenebilen ve yönetilebilen proses çözümleri sunar.

AnTech 25 yılı aşkın süredir edindiği saha tecrübesini ürün menülerinde çözüm paketleri olarak sunmaktadır.

# Ölçüm ve Kontrol Cihazları



OmniCon 1020 çok parametre ölçüm ve kontrol cihazı



OmniCon 1010 tek parametre ölçüm ve kontrol cihazı

## OMNICON

### Multi Parametre Ölçüm ve Kontrol Cihazı

- Omnicon esnek yapısı sayesinde kullanıcının proses yapısına göre belirlediği parametreleri tek bir cihazla ölçme ve kontrol etme imkanı sunar.
- İki veya daha fazla cihazın yapabileceği işi Omnicon tek başına yapar.
- Tek Parametre, 2 parametre, 3 parametre ve multimarametre ( 6 parametreye kadar ) cihaz seçeneği.
- 100-230V AC ve 12V DC besleme kaynağıyla çalışabilme,
- Grafik LCD ekran, ayarlanabilir ışık, kontrast ve ses, membran tuş takımı,
- Sıvı seviye, akış algılayıcı, sayıcı ve harici alarm girişleri,
- 16-bit RISC mikro denetleyici, gerçek zaman saati,
- 3 seviyeli şifre koruma,
- Geriye dönük 2048 kayıt hafızası, tutulan logların hem liste hemde grafik olarak gösterilmesi
- Kullanım kılavuzu ihtiyacını azaltan menü sistemi, İngilizce- Türkçe dil seçeneği,
- 5 tip kalibrasyon seçeneği, otomatik sıvı tanıma, ısı kompanzasyonu
- Programlanabilir röle çıkışları (Düşürme, Yükseltme, PID düşürme, PID yükseltme, Sınır anahtarı, Darbe genişlik),
- Programlanabilir sayıcı girişi (Lt, m<sup>3</sup> ve adet sayabilir), yazıcı, OmniCon Visio ve Info Panel bağlantısı
- Opsiyonel olarak 4 adet kullanıcı tarafından ayarlanabilir 4-20 mA ve 0-20 mA analog çıkış,
- Opsiyonel olarak 4 adet 4-20 mA Analog çıkış,
- Cihaz opsiyonel olarak bir çok haberleşme protokolünü destekler.



### Haberleşme (Opsiyonel)

- > RS485
- > Ethernet
- > MODBUS RTU Master
- > MODBUS RTU Slave
- > MODBUS TCP Slave
- > Yazıcı bağlantısı
- > Omnicon Web Ara Yüzü



- pH
- Redox
- İletkenlik
- TDS
- Bakiye (Serbest) Klor
- Toplam Klor
- Bağlı Klor
- Klor Dioksit
- Ozon
- Hidrojen Peroksit
- Parasetik Asit
- Çözünmüş Oksijen
- Bulanıklık
- Nem
- Sıcaklık

Stok Kodu	Model	Açıklama	Ambalaj Ebatları/cm En-Boy-Yükseklik	Ambalajlı Ağırlık / kg	Birim Fiyatı (€)
20101000000000	OMNICON PH	pH Ölçüm ve Kontrol Cihazı	27 x 30 x 13	1,65	711
20100100000000	OMNICON ORP	ORP Ölçüm ve Kontrol Cihazı	27 x 30 x 13	1,65	711
20100010000000	OMNICON CON	İletkenlik Ölçüm ve Kontrol Cihazı	27 x 30 x 13	1,65	728
***	OMNICON GP	Genel Amaçlı Ölçüm ve Kontrol Cihazı	27 x 30 x 13	1,65	795

Stok Kodu	Model	Açıklama	Ambalaj Ebatları/cm En-Boy-Yükseklik	Ambalajlı Ağırlık / kg	Birim Fiyatı (€)
20101100000000	OMNICON PH ORP	pH & ORP Ölçüm ve Kontrol Cihazı	27 x 30 x 13	1,95	1.209
20101010000000	OMNICON PH CON	pH & İletkenlik Ölçüm ve Kontrol Cihazı	27 x 30 x 13	1,95	1.226
20101001000000	OMNICON PH FCL	pH & Serbest Klor Ölçüm ve Kontrol Cihazı	27 x 30 x 13	1,95	1.292
***	OMNICON PH GP	pH & Genel Amaçlı Ölçüm ve Kontrol Cihazı	27 x 30 x 13	1,95	1.292
***	OMNICON 2 GP	2 Kanal Genel Amaçlı Ölçüm ve Kontrol Cihazı	27 x 30 x 13	1,95	1.375

Stok Kodu	Model	Açıklama	Ambalaj Ebatları/cm En-Boy-Yükseklik	Ambalajlı Ağırlık / kg	Birim Fiyatı (€)
20101110000000	OMNICON PH ORP CON	Ph & Redox & İletkenlik Ölçüm Ve Kontrol Cihazı	27 x 30 x 13	2,00	1.450
20101101000000	OMNICON PH ORP FCL	Ph & Redox & Serbest Klor Ölçüm ve Kontrol Cihazı	27 x 30 x 13	2,00	1.516
***	OMNICON PH ORP GP	Ph & Redox & Genel Amaçlı Ölçüm ve Kontrol Cihazı	27 x 30 x 13	2,00	1.516
***	OMNICON PH CON GP	Ph & İletkenlik & Genel Amaçlı Ölçüm ve Kontrol Cihazı	27 x 30 x 13	2,00	1.533
***	OMNICON EXPERT	Ph & İletkenlik & FLC & TCL & CCL Ölçüm ve Kontrol Cihazı	27 x 30 x 13	2,00	1.840

\*\*\* Seçilen parametreye göre kod belirlenir. FCL: Serbest klor - TCL: Toplam Klor - CCL: Bağlı klor

Stok Kodu	Model	Açıklama	Birim Fiyatı (€)
41004001000000	EK MODUL PH	PH ölçümü için ilave elektronik modül	224
41004002000000	EK MODUL ORP	ORP ölçümü için ilave elektronik modül	224
41004004000000	EK MODUL CON	İletkenlik ölçümü için ilave elektronik modül	241
41004003000000	EK MODUL GP	4-20 mA (15V DC beslemeli) sensörler için ilave elektronik modül	307
41004017000000	EK MODUL GP 24V	4-20 mA (24V DC beslemeli) sensörler için ilave elektronik modül	307
41004001100000	EK MODUL PH P5MM	Potansiyostatik serbest klor, pH ve sıcaklık ölçümü için ilave elektronik modül	471
41004005000000	EK MODUL RS485	ModBus RTU/RS485 haberleşme için ilave elektronik modül	170
41004006000000	EK MODUL ETH	ModBus TCP/ETHERNET haberleşme için ilave elektronik modül	170
41004008000000	EK MODUL AN OUT	4-20 mA / 0-20 mA analog çıkış için ilave elektronik modül	170





## OMNICON TEKNİK ÖZELLİKLERİ

### Besleme

100-230VAC, 50-60Hz 0,1A Max  
12VDC 1A Max\* \* (Opsiyonel)

### pH

0.00 - 14.00pH Ölçüm Aralığı  
Çözünürlük: 0.01pH  
Sıcaklık Kompansasyonu: NTC, PT100, PT1000

### ORP

0000 - 1500mV Ölçüm Aralığı  
Çözünürlük: 1mV

### İletkenlik /TDS

0.00 - 2000mS (Programlanabilir)  
Sıcaklık Kompansasyonu: NTC, PT100, PT1000  
Düşük Ölçme Sınırı: 0,0 - 200,0 uS/ppm\*  
Çözünürlük: 0,1 uS/ppm\*  
Ortam Ölçme Sınırı: 0 - 20.000 uS/ppm\*  
Çözünürlük: 1 uS/ppm\*  
Yüksek Ölçme Sınırı: 0,0 - 200,0 mS/ppt\*  
Çözünürlük: 0,01 mS/ppt\*  
\*TDS için geçerli birimlerdir.

### Potansiyostatik

Serbest Klor 0-10 ppm  
00,01 ppm çözünürlük\*  
Klor Dioksit 0-10 ppm  
00,01 ppm çözünürlük\*

### GP Ölçüm Parametreleri

Toplam Klor  
Bağlı Klor 0.00-0.50/2.00/10.00/200 ppm\*  
Serbest Klor 0,01 ppm çözünürlük\*  
Klor Dioksit 0.00-200 ppt(Prg) Ölçüm Aralığı\*  
Ozon 0,01 ppt çözünürlük\*  
Hidrojen Peroksit 0,01 ppm çözünürlük\*  
Parasetik Asit  
\*: Ölçüm parametresine göre değişiklik gösterebilir.

### DO (Çözünmüş Oksijen)

0.00 - 200 ppt (Prg) Ölçüm Aralığı  
0,01 ppt Çözünürlük  
Sıcaklık Kompansasyonu: NTC, PT100, PT1000  
Özel tuzluluk ve hava basıncı parametreleri

### TU (Bulanıklık)

0-4 / 0-40 / 0-400 (NTU)  
0,001 / 00,01 / 000,1 (Çözünürlük)  
0-100 / 0-1.000 / 0-10.000 (FTU)  
000,1 / 00,10 / 0,100 (Çözünürlük)

### NEM

0,0 - 100,0 rh% Ölçüm Aralığı 0,1 rh% Çözünürlük  
Serbest Klor  
0,00-10,00 ppm Ölçüm Aralığı  
Çözünürlük: 0,01 ppm

### Sıcaklık

RTD -25,0 - 125,0°C Ölçüm Aralığı 0,1 °C Çözünürlük  
NTC -5,0 - 80,0°C Ölçüm Aralığı 0,1 °C Çözünürlük

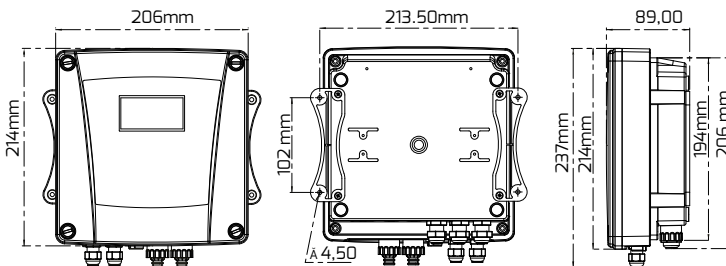
### Dijital Girişler

2 Adet sıvı seviye, 1 Adet akış algılayıcı (PNP, NPN),  
1 Adet harici alarm girişleri  
Programlanabilir Sayıcı girişi (Lt.m<sup>3</sup>, adet sayabilir)  
(bölücü ve çarpan seçeneği)

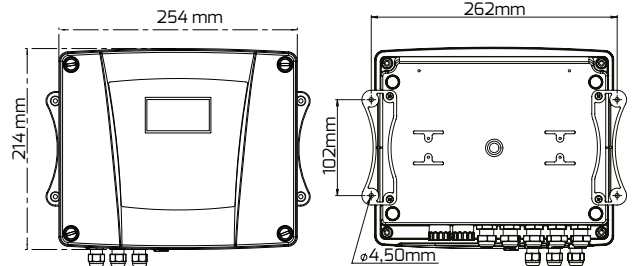
### Çıkışlar

4 Adet 5A 110-230VAC, \*5A 12VDC ya da potansiyelsiz olarak ayarlanabilen programlanabilir röle çıkışları (Düşürme Kontrol, Yükseltme Kontrol, PID düşürme kontrol, PID yükseltme kontrol, Sayıcı, Zamanlayıcı, Alarm)  
1 Adet 5A potansiyelsiz (NO-NC) alarm rölesi  
\*4 Adet 0-20mA, 4-20mA programlanabilir analog çıkışlar (Doğrusal çıkış, Düşürme Kontrol, Yükseltme Kontrol, PID düşürme kontrol, PID yükseltme kontrol, Sınır anahtarı, Darbe genişlik)

OmniCon 1010



OmniCon 1020



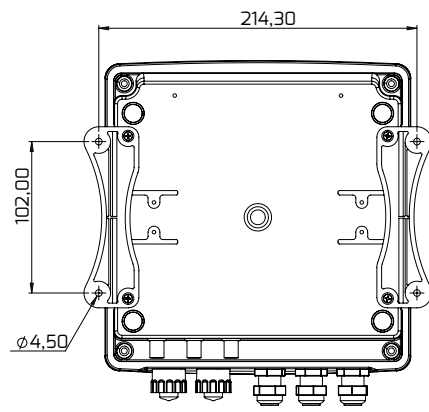
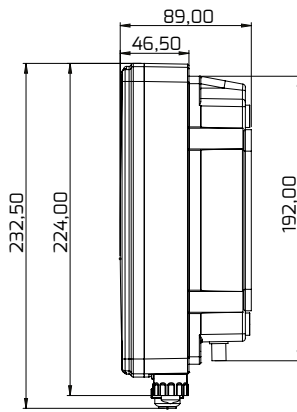
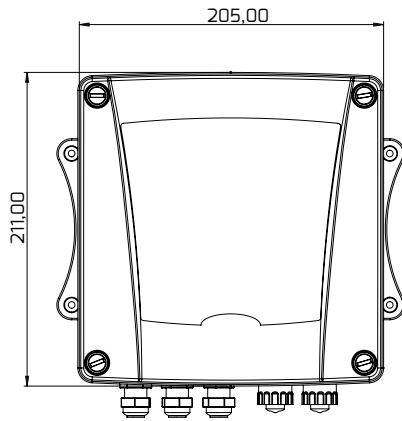


## POOLSAVER TETRA

### pH & ORP Ölçüm ve Kontrol Cihazı

- Dijital pH (0,00 - 14,00) ve ORP (0 - 1600mV) ölçüm ve kontrol cihazıdır.
- İki adet role çıkışı
- Tampon sıvılar kullanarak ayar çubuğu, tornavida gerektirmeden
- tamamen dijital ayarlama ve otomatik kalibrasyon
- Oransal kontrol özelliği sayesinde her ebattaki yüzme havuzu için ideal çözüm
- Aşındırıcı kimyasallara karşı yüksek dayanıklılık sağlayan IP65 plastik gövde
- İki adet sıvı seviye kontrol girişi
- Kullanıcı şifresi

Stok Kodu	Model	Model	Ambalaj Ebatları / cm En-Boy-Yükseklik	Ambalajlı Ağırlık / kg	Birim Fiyatı (€)
2011000000000000	POOLSAVER TETRA	pH & ORP Ölçüm ve Kontrol Cihazı	27 x 30 x 13	1,58	542



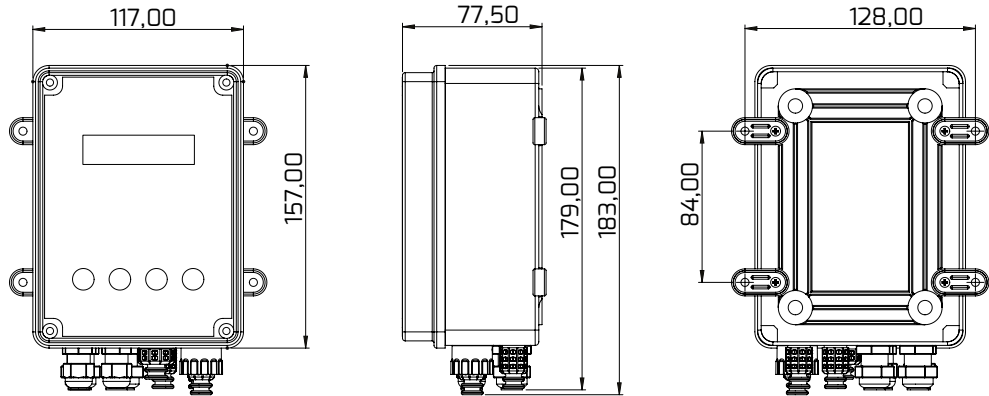


## AQUAMETER

### Tek parametre Ölçüm ve Kontrol Cihazı

- Dijital pH (0,00 - 14,00) , ORP( 0-1000mV), iletkenlik (0,01 - 20,00 mS) ölçüm ve kontrol cihazıdır
- Tampon sıvılar kullanarak ayar çubuğu, tornavida gerektirmeden tamamen dijital ayarlama ve otomatik kalibrasyon
- Oransal kontrol
- Aşındırıcı kimyasallara karşı yüksek dayanıklılık sağlayan IP65 plastik gövde
- Analog kontrol çıkışları (0-10mA, 0-20mA, 4-20mA, 0-5V, 0-10V 2-10V)
- Kontrol yön seçimleri, kullanıcı şifresi, ışıklı LCD ekran
- pH ve iletkenlik cihazlarında ölçümlerde otomatik sıcaklık kompanzasyonu
- Programlanabilir alarm çıkışı

Stok Kodu	Model	Model	Ambalaj Ebatları / cm En-Boy-Yükseklik	Ambalajlı Ağırlık / kg	Birim Fiyatı ( € )
20120000000000	AQUAMETER PH	Ph Ölçüm Ve Kontrol Cihazı	21 x 24 x 18	1,17	443
20122000000000	AQUAMETER CON	İletkenlik Ölçüm Ve Kontrol Cihazı	21 x 24 x 18	1,17	443
20121000000000	AQUAMETER ORP	Redox Ölçüm Ve Kontrol Cihazı	21 x 24 x 18	1,17	443



## 04 Dezenfeksiyon Sistemleri



# Dezenfeksiyon Sistemleri





## KLOR DİOKSİT JENERATÖRÜ

### Klor Dioksit Jeneratörü

- Tek bir sistemle ClO<sub>2</sub> üretimi, ölçümü ve izlenmesi
- 7" Dokunmatik ekran sayesinde kolay ve hızlı kullanım
- Hattan geçen suyun debisinin ölçümü ile sayaca bağlı volumetrik klordioksit üretimi
- 4 farklı çalışma modu seçeneği ile esnek kullanım imkanı
  - Hız ayarlı sabit dozaj
  - Volümetrik dozaj
  - Ölçüm ve Kontrollü dozaj (Opsiyonel)
  - Volümetrik dozaj ve ölçüm kontrollü (Opsiyonel)
- Strok algılayıcı izlemeli pompalar kullanılarak üretilen ClO<sub>2</sub>'nin maksimum çalışma güvenliğinin ve saflığının sağlanması
- Tüm çalışma parametrelerinin kayıt edilmesi sayesinde mükemmel kalite yönetimi
- Çalışma parametrelerinin ve bakım aralıklarının izlenmesi
- Sistem girişinde seyreltme hattı ve akış olduğunu gösteren akış algılayıcı sensör
- Otomatik hava almalı, 4-20mA kontrollü dijital dozaj pompaları
- Kimyasal tüketimini ve klordioksit üretimini gösteren grafikler sayesinde işletme planında kolaylık

Stok Kodu	Model	Açıklama	Ambalaj Ebatları / cm En-Boy-Yükseklik	Ambalajlı Ağırlık / kg	Birim Fiyatı (€)
10911100000000	JENERATOR KLORDİOKSİT 100	100 g/h Klor Dioksit Jeneratörü	116 x 95 x 45	25,00	13.800
10911100001000	JENERATOR KLORDİOKSİT 200	200 g/h Klor Dioksit Jeneratörü	116 x 95 x 45	26,00	14.500

### Neden Klor Dioksit?

Klor dioksit çok geniş bir pH aralığında değerden bağımsız olarak güçlü ve etkili dezenfeksiyon işlemi gerçekleştirir. Klor ve diğer halojen grubundaki dezenfektanlar gibi bağlı klor, kloramin ve Trihalomethan (THM) oluşturmaz.

Serbest radikal halde olması, seçici, uzun ve etkili dezenfeksiyon özelliği, işlem sonrası zararlı madde oluşturmaması ile diğer dezenfektanlardan üstündür.

Bilinen tüm bakteri ve virüslerde etkilidir. Diğer dezenfektanların yetersiz olduğu virüs kontaminasyonu (buluşma) Giardia, Lejyonella, Cryptosporidium gibi tehlikeli patojenlerde son derece etkilidir. Biyofilm tabakalarını çözer ve tekrar oluşmasına izin vermez. Dezenfeksiyon sonrası sudaki koruyucu etkisi uzun süre devam eder. Suyun alkanitesini ve sertliğini düzenler, ağır metalleri (Fe-Mn gibi), Fenol ve Amin gruplarını sudan uzaklaştırır.

Klor Dioksitin en etkili kullanım şekli yerinde üretim ile kapalı sistemde gaz formunu ve etkisini kaybetmemiş sıvı formunu en taze hali ile proses suyuna iletme. Bunun için klordioksit jeneratörleri kullanımı giderek yaygın hale gelmektedir.

- |                   |   |  |
|-------------------|---|--|
| Kullanım Alanları | • Belediye içme suyu ve atık su arıtma            | • Gıda fabrikaları                     |
|                   | • Endüstriyel proses, servis suyu ve soğutma suyu | • Kümes hayvanları ve besi çiftlikleri |
|                   | • Tarımda sulama suyu dezenfeksiyonu              | • Meyve sebze yıkama suları            |



Klor Dioksit Dozaj Kapasitesi*	Max Çalışma Basıncı	Çalışma Sıcaklığı	Ölçüler	Bypass Bağlantı Ölçüleri
max./saat				
g/h	bar	°C	BxExY (cm)	(mm)
100	10	0 - 45	120 x 90 x 40	DN25
200	10	0 - 45	120 x 90 x 40	DN25

Dozaj Pompası Tipi	Pompa Dozaj Kapasitesi*	Güç Tüketimi	Hortum Bağlantı Ölçüleri	Max. Pompa Emişi (yüksekliği)
	bar	W	(mm)	(m)
LARA DMS	1,3	28	4 x 6	1,5
LARA DMS	2,9	45	4 x 6	1,5

Girişler	Konfigre edilebilir 1 analog giriş 0/4-20mA
	6 dijital giriş (Akış, Kimyasal Seviye, Dozaj Uyarı, vb. )
	Numune suyu akış izleme, harici arıza
	Su sayacı için 1 dijital giriş 0,25-20 Hz
	Su sayacı için 1 dijital giriş 10-10,000 Hz
Çıkışlar	1 konfigre edilebilir analog çıkış 0/4-20mA
	2 analog çıkış 4/20mA (dozaj pompaları için)
	1 dijital alarm çıkışı
Çalışma Kimyasalları	Sodyum Klorit /NaClO <sub>2</sub> 7.5 %
	Hidroklorik Asit/HCl 9 %
	İçme Suyu
Haberleşme	VNC Server



# 04 Dezenfeksiyon Sistemleri

Hipokloröz Asit Jeneratörü



## AGUAPURE

### Hipokloröz Asit Jeneratörü

- Membran teknolojisi sayesinde, yüksek dezenfeksiyon ve oksidasyon gücüne sahip, yüksek kaliteli hipokloröz asit üretimi
- Güçlü, etkili, sağlıklı ve hızlı su dezenfeksiyonu
- Kompakt, yerden tasarruf sağlayan tasarım
- Mükemmel kokusuz dezenfeksiyon ve hijyen
- Basit ve kolay kurulum ve kullanım. Kendi kendine otomatik devreye giren tasarım
- Sadece rejene tuz kullandığı için tehlikeli kimyasal depolama ve sevkiyatı gerektirmez
- Su bakım ürünleri ihtiyacının azalması, ihtiyaç kadar klor üretimi
- Membran teknolojisi kullanarak klor gazı üretimi
- Manuel veya tam otomatik elektroliz kontrol sistemi ile hassas dozajlama
- İsteğe bağlı uzaktan izleme ve kontrol sistemi
- Düşük kurulum maliyeti
- Vakum kontrolü ile maksimum güvenlik
- Kolay kullanım

Stok Kodu	Model	Açıklama	Ürün Ebatları / cm En-Boy-Yükseklik	Ambalajlı Ağırlık / kg	Birim Fiyatı (€)
11110000000001	AGUAPURE 100 25A ANTECH	Hipokloröz Asit Jeneratörü 100	65 x 65 x 96	20	18.000
11220000000001	AGUAPURE 200 50A ANTECH	Hipokloröz Asit Jeneratörü 200	65 x 65 x 96	27	24.000

## Neden Aguapure?

Aguapure, tuzdan elektroliz yoluyla klor üretir. Kullanıldığı proseslerde sodyum hipoklorite göre sudaki klorlardan kaynaklanan koku sorunlarına etkin ve kalıcı çözüm sağlar. Bu sayede daha temiz bir su ve tesisat sunar.

Sıvı klorun ve asitin bulunduğu ortamda ortaya çıkan zehirli gazların hava yolu ile insanlara, makine ve teçhizata verdiği zararlar ortadan kaldırılmış olur.

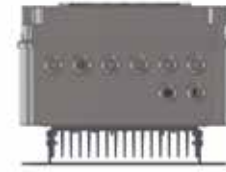
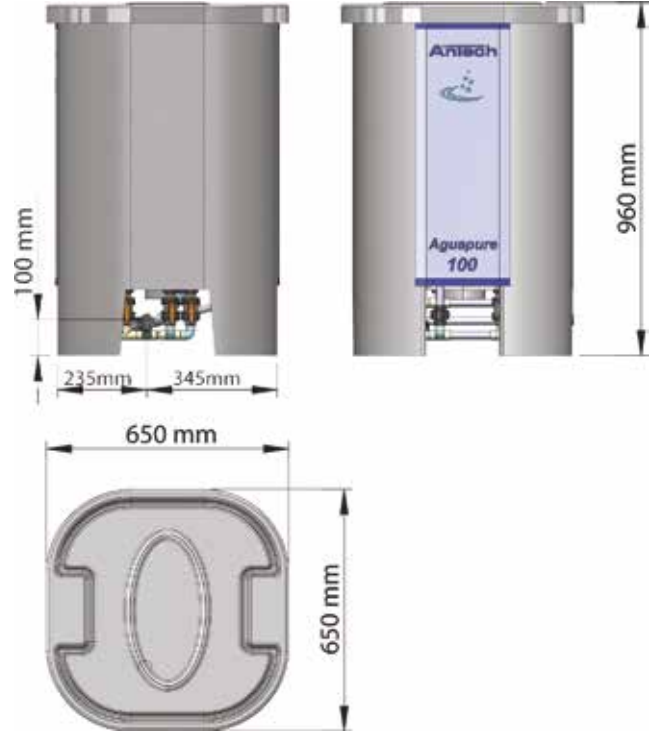
Yüzme havuzlarında dezenfeksiyon için gerekli sıvı klorun depolanması, taşınması, kontrolü gibi iş yükü ve tehlike içeren işleri ortadan kaldırır. Membran teknolojisi sayesinde diğer tuz sistemlerinin aksine tuz, havuz suyuna karıştırılmadığı için havuzun yapısını, derzleri veya ekipmanlarını aşındırabilecek hiçbir etken bulundurmaz. Havuz ve ekipman bakım maliyetlerini en aza indirir.

Hipokloröz asit hızlı ve yüksek dezenfeksiyon etkisi sayesinde su içerisinde tesisatın her noktasına ulaşır. Bu sayede tesisat içlerinde ve su depolarının yüzeyinde oluşan kaygan film tabakasını parçalar, yosun oluşumunun önüne geçer.



	AguaPure100	AguaPure200
Şebeke Gerilimi (V AC)	230 ± 5%	230 ±% 5
Şebeke Frekansı (Hz)	50-60Hz	50-60Hz
Güç Tüketimi (kW)	0,30	0,60
Proses Su Basıncı max. (Bar)	1-5	1-5
Tuzlu Su Tankı (Lt)	85	85
Su Tankı (Lt)	85	85
Su Sirkülasyonu Bağlantısı (Ø mm)	9x12	9x12
Su Sirkülasyonu Bağlantısı Malzeme	PVC	PVC
Atık Sistemi Bağlantısı (Ø mm)	15	15
Atık Sistemi Bağlantısı Malzeme	PVC	PVC
Hidrojen Egzoz Boru Bağlantısı (Ø mm)	10	10
Hidrojen Egzoz Boru Bağlantısı Malzeme	PVC	PVC
AguaPure Boyutlar ExBxY(mm)	650x650x960	650x650x960
Kontrol Cihazı Boyutlar ExBxY (mm)	310x230x165	310x230x165
AguaPure Ağırlık (Kg)	20	27
*Tuz Tüketimi (gr/h)	54,5	109
*Klor Gazı Üretimi (gr/h)	33	66

\* Değerler normal koşullar altında (25°C / 1 atm / saf su) reaksiyonun %100 verimle gerçekleştiği öngörülerek verilmiştir.



## 05 Tuz Klor Jeneratörleri ve Sistemleri

**AiTech**  
*"Water Control Technologies"*

Tuz Klor Jeneratörleri  
ve Yardımcı Sistemler

# 05 Tuz Klor Jeneratörleri

Salt Ionic A Seri



## SALT IONIC A

Dokunmatik Ekranlı, Manuel çalışma ayarlı Tuz Klor Jeneratörü

- Dokunmatik ekran ile kolay ve esnek kullanım
- Manuel çalışma ve Gün Ortası için özel üretim hızı ayarı
- Üretim göstergesi, tuz miktarı göstergesi ve hücre çalışma süresi göstergesi
- Zamanlayıcı fonksiyonlu filtre çıkışı ve harici çıkış
- Filtre takip, su akışı algılama, havuz örtüsü algılama, gaz sensörü girişleri
- Su sıcaklık sensör girişi
- Bipolar hücre teknolojisi ile yüksek verim ve düşük enerji sarfıyatı
- 10.000 saat hücre ömrü
- Uyarı / Alarm / Hata durumları için görüntüleme ve sesli uyarı
- Mobil uygulama üzerinden izleme ve kontrol (Opsiyonel)
- IOT teknolojisi ile bulut sunucu bağlantısı (Opsiyonel)



Dokunmatik ekran



Wi-fi



Mobil Uygulama

Stok Kodu	Model	gr/h	Ambalaj Ebatları / cm En-Boy-Yükseklik	Ambalajlı Ağırlık / kg	Birim Fiyatı (€)
211000120000000	SALT IONIC A 12GR/H	12	44 x 18 x 36	4,85	1.172
211000240000000	SALT IONIC A 24GR/H	24	44 x 18 x 36	5,05	1.391
211000360000000	SALT IONIC A 36GR/H	36	44 x 18 x 36	5,40	1.705

## Yedek Parçalar - Opsiyonlar

Stok Kodu	Stok Adı	Açıklama	Pakete Dahildir	Birim Fiyatı (€)
211050120000000	SALT IONIC HÜCRE TAKIMI 12GR/H	12 gr/h modeller için komple hücre, hücre gövdesi ve bağlantı seti	✓	753
211050240000000	SALT IONIC HÜCRE TAKIMI 24GR/H	24 gr/h modeller için komple hücre, hücre gövdesi ve bağlantı seti	✓	946
211050360000000	SALT IONIC HÜCRE TAKIMI 36GR/H	36 gr/h modeller için komple hücre, hücre gövdesi ve bağlantı seti	✓	1.155
211040120000000	SALT IONIC HÜCRE 12GR/H	12 gr/h modeller için iç hücre plakaları ve tutucusu	✗	628
211040240000000	SALT IONIC HÜCRE 24GR/H	24 gr/h modeller için iç hücre plakaları ve tutucusu	✗	821
211040360000000	SALT IONIC HÜCRE 36GR/H	36 gr/h modeller için iç hücre plakaları ve tutucusu	✗	1.030
212010100000000	AKIŞ ANAHTARI INLINE	DN 40 hat için akış algılayıcı ekipman	✗	126
212010200000000	AKIŞ ANAHTARI INLINE BAĞLANTI EKİPMANI	DN 40 hat için akış algılayıcı ekipman montaj T seti	✗	34
211070100000000	SALT IONIC HÜCRE KABLO TAKIMI 1,6MT	Hücre ve kontrol cihazı arası bağlantı kablosu	✓	31
211080100000000	SALT IONIC MODUL HABERLEŞME	Salt Ionic için mobil destekli haberleşme modülü	✗	450



## SALT IONIC PH

### Dokunmatik Ekranlı, pH Ölçüm ve Kontrollü, Tuz Klor Jeneratörü

- Dokunmatik ekran ile kolay ve esnek kullanım
- Manuel ve otomatik çalışma modları
- Manuel modda iken Gün Ortası için özel üretim hızı ayarı
- pH ölçümü ile uygun pH değerlerinde otomatik çalışma
- Üretim göstergesi, tuz miktarı göstergesi ve hücre çalışma süresi göstergesi
- pH ölçümüne bağlı asit pompası çıkışı
- Zamanlayıcı fonksiyonlu filtre çıkışı ve harici çıkışı
- Filtre takip, su akışı algılama, havuz örtüsü algılama, gaz sensörü girişleri
- Asit seviyesi girişi ve su sıcaklık sensör girişi
- Bipolar hücre teknolojisi ile yüksek verim ve düşük enerji sarfiyatı
- 10.000 saat hücre ömrü
- Uyarı / Alarm / Hata durumları için görüntüleme ve sesli uyarı
- Mobil uygulama üzerinden izleme ve kontrol (Opsiyonel)
- IOT teknolojisi ile bulut sunucu bağlantısı (Opsiyonel)



Dokunmatik ekran



Wi-fi



Mobil Uygulama

Stok Kodu	Model	gr/h	Ambalaj Ebatları / cm En-Boy-Yükseklik	Ambalajlı Ağırlık / kg	Birim Fiyatı ( € )
211010120000000	SALT IONIC PH 12GR/H	12	44 x 18 x 36	4,90	1.349
211010240000000	SALT IONIC PH 24GR/H	24	44 x 18 x 36	5,10	1.568
211010360000000	SALT IONIC PH 36GR/H	36	44 x 18 x 36	5,45	1.882

### Yedek Parçalar - Opsiyonlar

Stok Kodu	Stok Adı	Açıklama	Pakete Dahildir	Birim Fiyatı ( € )
211050120000000	SALT IONIC HUCRE TAKIMI 12GR/H	12 gr/h modeller için komple hücre, hücre gövdesi ve bağlantı seti	✓	753
211050240000000	SALT IONIC HUCRE TAKIMI 24GR/H	24 gr/h modeller için komple hücre, hücre gövdesi ve bağlantı seti	✓	946
211050360000000	SALT IONIC HUCRE TAKIMI 36GR/H	36 gr/h modeller için komple hücre, hücre gövdesi ve bağlantı seti	✓	1.155
211040120000000	SALT IONIC HUCRE 12GR/H	12 gr/h modeller için iç hücre plakaları ve tutucusu	✗	628
211040240000000	SALT IONIC HUCRE 24GR/H	24 gr/h modeller için iç hücre plakaları ve tutucusu	✗	821
211040360000000	SALT IONIC HUCRE 36GR/H	36 gr/h modeller için iç hücre plakaları ve tutucusu	✗	1.030
212010100000000	AKIŞ ANAHTARI INLINE	DN 40 hat için akış algılayıcı ekipman	✗	126
212010200000000	AKIŞ ANAHTARI INLINE BAĞLANTI EKİPMANI	DN 40 hat için akış algılayıcı ekipman montaj T seti	✗	34
211070100000000	SALT IONIC HUCRE KABLO TAKIMI 1,6MT	Hücre ve kontrol cihazı arası bağlantı kablosu	✓	31
211080100000000	SALT IONIC MODUL HABERLESME	Salt Ionic için mobil destekli haberleşme modülü	✗	450

# 05 Tuz Klor Jeneratörleri

Salt Ionic PR Seri



## SALT IONIC PR

Dokunmatik Ekranlı, pH & ORP Ölçüm ve Kontrollü, Tuz Klor Jeneratörü

- Dokunmatik ekran ile kolay ve esnek kullanım
- Manuel ve otomatik çalışma modları
- Manuel modda iken Gün Ortası için özel üretim hızı ayarı
- pH ve ORP (Redox) ölçümüne göre otomatik çalışma
- Üretim göstergesi, tuz miktarı göstergesi ve hücre çalışma süresi göstergesi
- pH ölçümüne bağlı asit pompası çıkışı
- Zamanlayıcı fonksiyonlu filtre çıkışı ve harici çıkış
- Filtre takip, su akışı algılama, havuz örtüsü algılama, gaz sensörü girişleri
- Asit seviyesi girişi ve su sıcaklık sensör girişi
- Bipolar hücre teknolojisi ile yüksek verim ve düşük enerji sarfıyatı
- 10.000 saat hücre ömrü
- Uyarı / Alarm / Hata durumları için görüntüleme ve sesli uyarı
- Mobil uygulama üzerinden izleme ve kontrol (Opsiyonel)
- IOT teknolojisi ile bulut sunucu bağlantısı (Opsiyonel)



Dokunmatik ekran



Wi-fi



Mobil Uygulama

Stok Kodu	Model	gr/h	Ambalaj Ebatları / cm En-Boy-Yükseklik	Ambalajlı Ağırlık / kg	Birim Fiyatı ( € )
211020120000000	SALT IONIC PR 12GR/H	12	44 x 18 x 36	4,90	1.526
211020240000000	SALT IONIC PR 24GR/H	24	44 x 18 x 36	5,10	1.745
211020360000000	SALT IONIC PR 36GR/H	36	44 x 18 x 36	5,45	2.059

## Yedek Parçalar - Opsiyonlar

Stok Kodu	Stok Adı	Açıklama	Pakete Dahildir	Birim Fiyatı ( € )
211050120000000	SALT IONIC HÜCRE TAKIMI 12GR/H	12 gr/h modeller için komple hücre, hücre gövdesi ve bağlantı seti	✓	753
211050240000000	SALT IONIC HÜCRE TAKIMI 24GR/H	24 gr/h modeller için komple hücre, hücre gövdesi ve bağlantı seti	✓	946
211050360000000	SALT IONIC HÜCRE TAKIMI 36GR/H	36 gr/h modeller için komple hücre, hücre gövdesi ve bağlantı seti	✓	1.155
211040120000000	SALT IONIC HÜCRE 12GR/H	12 gr/h modeller için iç hücre plakaları ve tutucusu	✗	628
211040240000000	SALT IONIC HÜCRE 24GR/H	24 gr/h modeller için iç hücre plakaları ve tutucusu	✗	821
211040360000000	SALT IONIC HÜCRE 36GR/H	36 gr/h modeller için iç hücre plakaları ve tutucusu	✗	1.030
212010100000000	AKIŞ ANAHTARI INLINE	DN 40 hat için akış algılayıcı ekipman	✗	126
212010200000000	AKIŞ ANAHTARI INLINE BAĞLANTI EKİPMANI	DN 40 hat için akış algılayıcı ekipman montaj T seti	✗	34
211070100000000	SALT IONIC HÜCRE KABLO TAKIMI 1,6MT	Hücre ve kontrol cihazı arası bağlantı kablosu	✓	31
211080100000000	SALT IONIC MODUL HABERLEŞME	Salt Ionic için mobil destekli haberleşme modülü	✗	450





## SALT IONIC EXPERT

Dokunmatik Ekranlı, pH & FCL (ppm) Ölçüm ve Kontrollü, Tuz Klor Jeneratörü

- Dokunmatik ekran ile kolay ve esnek kullanım
- Manuel ve otomatik çalışma modları
- Manuel modda iken Gün Ortası için özel üretim hızı ayarı
- pH ve Serbest Klor (ppm) ölçümüne göre otomatik çalışma
- Üretim göstergesi, tuz miktarı göstergesi ve hücre çalışma süresi göstergesi
- pH ölçümüne bağlı asit pompası çıkışı
- Zamanlayıcı fonksiyonlu filtre çıkışı ve harici çıkışı
- Filtre takip, su akışı algılama, havuz örtüsü algılama, gaz sensörü girişleri
- Asit seviyesi girişi ve su sıcaklık sensör girişi
- Bipolar hücre teknolojisi ile yüksek verim ve düşük enerji sarfıyatı
- 10.000 saat hücre ömrü
- Uyarı / Alarm / Hata durumları için görüntüleme ve sesli uyarı
- Mobil uygulama üzerinden izleme ve kontrol (Opsiyonel)
- IOT teknolojisi ile bulut sunucu bağlantısı (Opsiyonel)



Dokunmatik ekran



Wi-fi



Mobil Uygulama

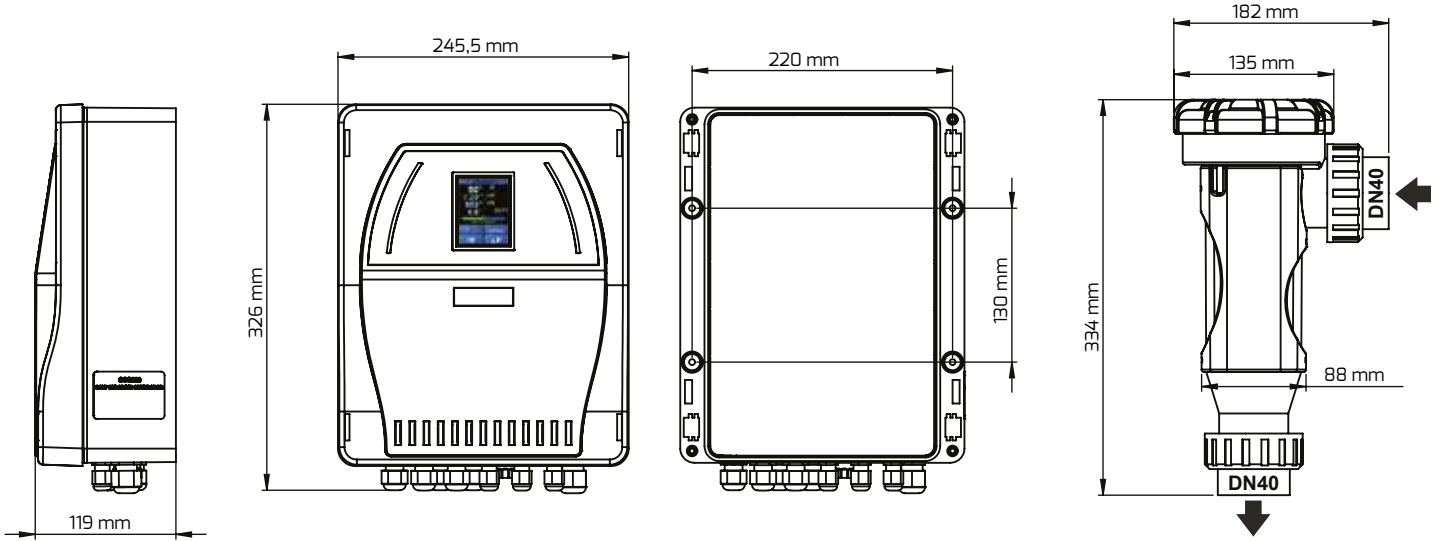
Stok Kodu	Model	gr/h	Ambalaj Ebatları / cm En-Boy-Yükseklik	Ambalajlı Ağırlık / kg	Birim Fiyatı ( € )
211030120000000	SALT IONIC EXPERT 12GR/H	12	44 x 18 x 36	4,90	1.689
211030240000000	SALT IONIC EXPERT 24GR/H	24	44 x 18 x 36	5,10	1.908
211030360000000	SALT IONIC EXPERT 36GR/H	36	44 x 18 x 36	5,45	2.222

### Yedek Parçalar - Opsiyonlar

Stok Kodu	Stok Adı	Açıklama	Pakete Dahildir	Birim Fiyatı ( € )
211050120000000	SALT IONIC HUCRE TAKIMI 12GR/H	12 gr/h modeller için komple hücre, hücre gövdesi ve bağlantı seti	✓	753
211050240000000	SALT IONIC HUCRE TAKIMI 24GR/H	24 gr/h modeller için komple hücre, hücre gövdesi ve bağlantı seti	✓	946
211050360000000	SALT IONIC HUCRE TAKIMI 36GR/H	36 gr/h modeller için komple hücre, hücre gövdesi ve bağlantı seti	✓	1.155
211040120000000	SALT IONIC HUCRE 12GR/H	12 gr/h modeller için iç hücre plakaları ve tutucusu	✗	628
211040240000000	SALT IONIC HUCRE 24GR/H	24 gr/h modeller için iç hücre plakaları ve tutucusu	✗	821
211040360000000	SALT IONIC HUCRE 36GR/H	36 gr/h modeller için iç hücre plakaları ve tutucusu	✗	1.030
212010100000000	AKIŞ ANAHTARI INLINE	DN 40 hat için akış algılayıcı ekipman	✗	126
212010200000000	AKIŞ ANAHTARI INLINE BAĞLANTI EKİPMANI	DN 40 hat için akış algılayıcı ekipman montaj T seti	✗	34
211070100000000	SALT IONIC HUCRE KABLO TAKIMI 1,6MT	Hücre ve kontrol cihazı arası bağlantı kablosu	✓	31
211080100000000	SALT IONIC MODUL HABERLESME	Salt Ionic için mobil destekli haberleşme modülü	✗	450

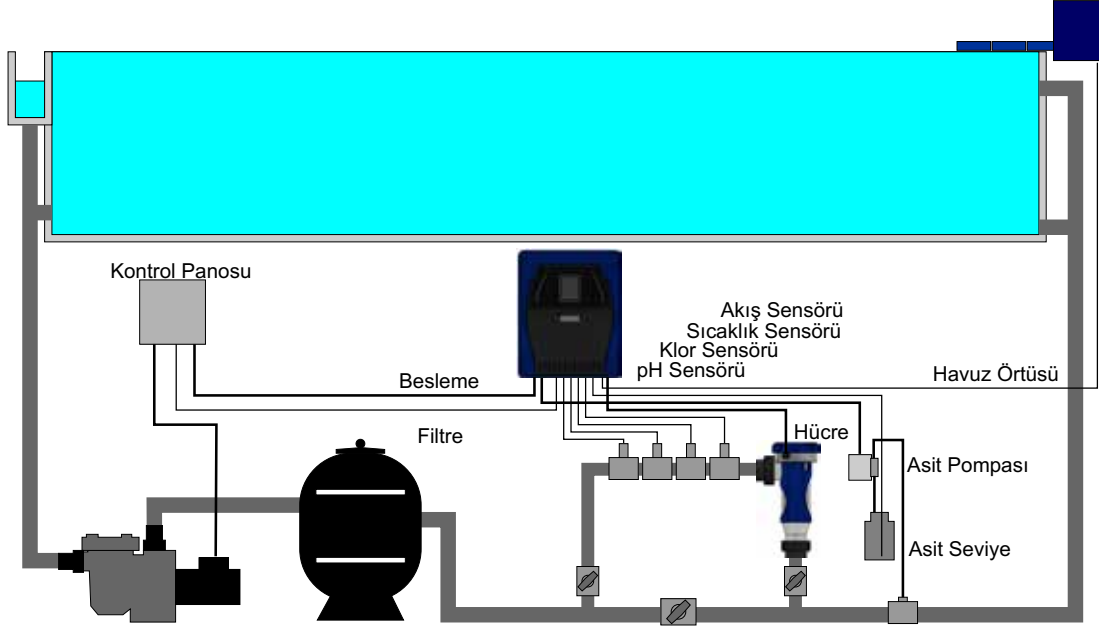
## SALT IONIC TEKNİK ÖZELLİKLERİ

	SALT IONIC 12	SALT IONIC 24	SALT IONIC 36
Üretim Kapasitesi	12 gr/saat	24 gr/saat	36 gr/saat
Hücre Akımı	2,4A	4,8A	7,2A
Hücre Voltajı	25	25	25
Güç	60W	120W	180W
Besleme	190-240V AC 47 ~ 63Hz		
Anma Akımı	1,2A	1,7A	2,2A
Tuz İhtiyacı	4gr/l		
Kullanıcı Arayüzü	320x240 65K Renkli TFT Rezistif Dokunmatik Ekran		





## SALT IONIC ÖRNEK BAĞLANTI ŞEMASI



SALT IONIC **A**

**12GR/H**

Kod	Açıklama
A	Dokunmatik Ekranlı, Manuel çalışma ayarlı Tuz Klor Jeneratörü
PH	Dokunmatik Ekranlı, pH Ölçüm ve Kontrollü, Tuz Klor Jeneratörü
PR	Dokunmatik Ekranlı, pH & ORP Ölçüm ve Kontrollü, Tuz Klor Jeneratörü
EXPERT	Dokunmatik Ekranlı, pH & Serbest Klor (ppm) Ölçüm ve Kontrollü, Tuz Klor Jeneratörü

Kod	Açıklama
12GR/H	Saatte maksimum hızda çalışırken 12 gr üretim yapabilir.
24GR/H	Saatte maksimum hızda çalışırken 24 gr üretim yapabilir.
36GR/H	Saatte maksimum hızda çalışırken 36 gr üretim yapabilir.

# 05 Tuz Klor Jeneratör Sistemleri

Sistem I2



## SİSTEM I2

### Manuel Tuz Klor Jeneratörü için pH ölçümlü Yardımcı Sistem

- 50x75 panel üzerinde bağlantı elemanları monte edilmiş halde
- 1 adet Aspensoe PR (ph kontrollü) Dozaj Pompası
- Tek girişli filtrelü elektrod haznesi ve bağlantı parçaları
- Kalibrasyon sıvıları ve kalibrasyon rafı
- pH elektrodu

Stok Kodu	Model	Açıklama	Ambalaj Ebatları / cm En-Boy-Yükseklik	Ambalajlı Ağırlık / kg	Birim Fiyatı ( € )
431001090302700	SİSTEM I2	pH Ölçümsüz Tuz Klor Jeneratörleri için pH ölçüm ve dozlama sistemi	78 x 54 x 19	5,25	712

## Yedek Parçalar - Opsiyonlar

Stok Kodu	Stok Adı	Açıklama	Pakete Dahildir	Birim Fiyatı ( € )
 341043005100000	ASPENSOE PR 4,3L/0,5B A ACFAT	pH/ORP Ölçüm ve Kontrollü Dijital Peristaltik Dozaj Pompası	✓	349
 421000010150010	ELEKTROD PH 1M SENSOR X5	1 metre kablolu, BNC konnetörlü, kombine pH elektrodu	✓	170
 600112510010000	ELEKTROD HAZNE TAKIMI 1	12 mm sensörler için tek girişli elektrot haznesi	✓	116
 600110400500000	MONTAJ TAKIMI ELEKTROD HAZNE	Elektrot haznesi için bağlantı parçaları	✓	55
 429900000040020	KALIBRASYON SIVISI PH 4 20ML	20 ml pH 4,00 kalibrasyon sıvısı	✓	6
 429900000070020	KALIBRASYON SIVISI PH 7 20ML	20 ml pH 7,00 kalibrasyon sıvısı	✓	6
 410110030000000	SIVI SEVİYE TAKIMI PP	Dozaj pompası sıvı seviye sensörü	✓	32
 600514010001200	YP AKIS SALTER TAKIMI HAZNE YATAY	Elektrot haznesi için akış şalteri	✗	80



## SİSTEM I3

### pH Ölçümlü Tuz Klor Jeneratörü için Yardımcı Sistem

- 50x75 panel üzerinde bağlantı elemanları monte edilmiş halde
- 1 adet 2.8L/3B Aspendose A Peristaltik Dozaj Pompası
- Tek girişli filtrelü elektrod haznesi ve bağlantı parçaları
- Kalibrasyon sıvıları ve kalibrasyon rafı
- pH elektrodu

Stok Kodu	Model	Açıklama	Ambalaj Ebatları / cm En-Boy-Yükseklik	Ambalajlı Ağırlık / kg	Birim Fiyatı ( € )
431001090302500	SİSTEM I3	pH Ölçümlü Tuz Klor Jeneratörleri için pH dozlama sistemi	44 x 18 x 36	3,50	531

### Yedek Parçalar - Opsiyonlar

Stok Kodu	Stok Adı	Açıklama	Pakete Dahildir	Birim Fiyatı ( € )
 340028030101000	ASPENDOSE A 2,8L/3B A 220AT	2,8 l/h 3 bar Analog Peristaltik Dozaj Pompası	✓	169
 421000010150010	ELEKTROD PH 1M SENSOR X5	1 metre kablolu, BNC konnetörlü, kombine pH elektrodu	✓	170
 600112510010000	ELEKTROD HAZNE TAKIMI 1	12 mm sensörler için tek girişli elektrot haznesi	✓	116
 600110400500000	MONTAJ TAKIMI ELEKTROD HAZNE	Elektrot haznesi için bağlantı parçaları	✓	55
 429900000040020	KALIBRASYON SIVISI PH 4 20ML	20 ml pH 4,00 kalibrasyon sıvısı	✓	6
 429900000070020	KALIBRASYON SIVISI PH 7 20ML	20 ml pH 7,00 kalibrasyon sıvısı	✓	6
 410110030000000	SIVI SEVİYE TAKIMI PP	Dozaj pompası sıvı seviye sensörü	✗	32
 600514010001200	YP AKIS SALTER TAKIMI HAZNE YATAY	Elektrot haznesi için akış şalteri	✗	80

# 05 Tuz Klor Jeneratör Sistemleri

Sistem I4



## SİSTEM I4

### pH & ORP Ölçümlü Tuz Klor Jeneratörü için Yardımcı Sistem

- 50x75 panel üzerinde bağlantı elemanları monte edilmiş halde
- 1 adet 2.8L/3B Aspendose A Peristaltik Dozaj Pompası
- Çift girişli elektrod haznesi ve bağlantı parçaları
- Kalibrasyon sıvıları ve kalibrasyon rafı
- pH ve ORP elektrodu

Stok Kodu	Model	Açıklama	Ambalaj Ebatları / cm En-Boy-Yükseklik	Ambalajlı Ağırlık / kg	Birim Fiyatı ( € )
431001090301400	SİSTEM I4	pH & ORP Ölçümlü Tuz Klor Jeneratörleri için pH dozlama sistemi	78 x 54 x 19	5,25	757

## Yedek Parçalar - Opsiyonlar

Stok Kodu	Stok Adı	Açıklama	Pakete Dahildir	Birim Fiyatı ( € )
340028030101000	ASPENDOSE A 2,8L/3B A 220AT	2,8 l/h 3 bar Analog Peristaltik Dozaj Pompası	✓	169
421000010150010	ELEKTROD PH 1M SENSOR X5	1 metre kablolu, BNC konnetörlü, kombine pH elektrodu	✓	170
421000110100030	ELEKTROD ORP 1M SENSOR X5	1 metre kablolu, BNC konnetörlü, kombine ORP elektrodu	✓	182
600112520011000	ELEKTROD HAZNE TAKIMI 2 FİLTRESİZ	12 mm sensörler için çift girişli elektrod haznesi	✓	115
600110400500000	MONTAJ TAKIMI ELEKTROD HAZNE	Elektrod haznesi için bağlantı parçaları	✓	55
429900000040020	KALİBRASYON SIVISI PH 4 20ML	20 ml pH 4,00 kalibrasyon sıvısı	✓	6
429900000070020	KALİBRASYON SIVISI PH 7 20ML	20 ml pH 7,00 kalibrasyon sıvısı	✓	6
429901004750020	KALİBRASYON SIVISI ORP 475 20ML	20 ml 475 mV kalibrasyon sıvısı	✓	7
410110030000000	SIVI SEVİYE TAKIMI PP	Dozaj pompası sıvı seviye sensörü	✗	32
600514010001200	YP AKIS SALTER TAKIMI HAZNE YATAY	Elektrod haznesi için akış şalteri	✗	80



## SİSTEM I5

### pH Ölçümlü Tuz Klor Jeneratörü için Yardımcı Sistem

- 50x75 panel üzerinde bağlantı elemanları monte edilmiş halde
- 1 adet 5L/10B Optima Dozaj Pompası
- Tek girişli filtrelili elektrod haznesi ve bağlantı parçaları
- Kalibrasyon sıvıları ve kalibrasyon rafı
- pH elektrodu

Stok Kodu	Model	Açıklama	Ambalaj Ebatları / cm En-Boy-Yükseklik	Ambalajlı Ağırlık / kg	Birim Fiyatı ( € )
431001090102100	SİSTEM I5	pH Ölçümlü Tuz Klor Jeneratörleri için pH dozlama sistemi	78 X 54 X 19	6,68	584

### Yedek Parçalar - Opsiyonlar

Stok Kodu	Stok Adı	Açıklama	Pakete Dahildir	Birim Fiyatı ( € )
 307105010101000	DP OPTIMA A 5L/10B V220FAT	5L/10B PVDF Kafalı Analog Dozaj Pompası	✓	221
 421000010150010	ELEKTROD PH 1M SENSOR X5	1 metre kablolu, BNC konnetörlü, kombine pH elektrodu	✓	170
 600112510010000	ELEKTROD HAZNE TAKIMI 1	12 mm sensörler için çift girişli elektrot haznesi	✓	116
 600110400500000	MONTAJ TAKIMI ELEKTROD HAZNE	Elektrot haznesi için bağlantı parçaları	✓	55
 429900000040020	KALIBRASYON SIVISI PH 4 20ML	20 ml pH 4,00 kalibrasyon sıvısı	✓	6
 429900000070020	KALIBRASYON SIVISI PH 7 20ML	20 ml pH 7,00 kalibrasyon sıvısı	✓	6
 410110030000000	SIVI SEVİYE TAKIMI PP	Dozaj pompası sıvı seviye sensörü	✗	32
 600514010001200	YP AKIS SALTER TAKIMI HAZNE YATAY	Elektrot haznesi için akış şalteri	✗	80

# 05 Tuz Klor Jeneratör Sistemleri

Sistem I6








## SİSTEM I6

### pH & ORP Ölçümlü Tuz Klor Jeneratörü için Yardımcı Sistem

- 50x75 panel üzerinde bağlantı elemanları monte edilmiş halde
- 1 adet 5L/10B Optima Dozaj Pompası
- Çift girişli elektrod haznesi ve bağlantı parçaları
- Kalibrasyon sıvıları ve kalibrasyon rafı
- pH ve ORP elektrodu

Stok Kodu	Model	Açıklama	Ambalaj Ebatları / cm En-Boy-Yükseklik	Ambalajlı Ağırlık / kg	Birim Fiyatı ( € )
431001090102200	SİSTEM I6	pH & ORP ölçümlü Tuz Klor Jeneratörleri için pH dozlama sistemi	78 x 54 x 19	6,82	809

## Yedek Parçalar - Opsiyonlar

Stok Kodu	Stok Adı	Açıklama	Pakete Dahildir	Birim Fiyatı ( € )
 307105010101000	DP OPTIMA A 5L/10B V220FAT	5L/10B PVDF Kafalı Analog Dozaj Pompası	✓	221
 421000010150010	ELEKTROD PH 1M SENSOR X5	1 metre kablolu, BNC konnetörlü, kombine pH elektrodu	✓	170
 421000110100030	ELEKTROD ORP 1M SENSOR X5	1 metre kablolu, BNC konnetörlü, kombine ORP elektrodu	✓	182
 600112520011000	ELEKTROD HAZNE TAKIMI 2 FİLTRESİZ	12 mm sensörler için çift girişli elektrot haznesi	✓	115
 600110400500000	MONTAJ TAKIMI ELEKTROD HAZNE	Elektrot haznesi için bağlantı parçaları	✓	55
 429900000040020	KALİBRASYON SIVISI PH 4 20ML	20 ml pH 4,00 kalibrasyon sıvısı	✓	6
 429900000070020	KALİBRASYON SIVISI PH 7 20ML	20 ml pH 7,00 kalibrasyon sıvısı	✓	6
 429901004750020	KALİBRASYON SIVISI ORP 475 20ML	20 ml 475 mV kalibrasyon sıvısı	✓	7
 410110030000000	SIVI SEVİYE TAKIMI PP	Dozaj pompası sıvı seviye sensörü	✗	32
 600514010001200	YP AKIS SALTER TAKIMI HAZNE YATAY	Elektrot haznesi için akış şalteri	✗	80












## SİSTEM 17

### pH ve Serbest Klor (ppm) Ölçümlü Tuz Klor Jeneratörü için Yardımcı Sistem

- 60x90 panel üzerinde bağlantı elemanları monte edilmiş halde
- 1 adet 5L/10B Optima Dozaj Pompası
- Pislik tutucu ön filtre
- Elektrot akış hücresi
- Giriş-çıkış rekorları ( 6x8 mm ) ve numune alma vanası
- Kalibrasyon sıvıları ve kalibrasyon rafı
- pH elektrodu ve 0-5 ppm ion selective serbest klor elektrodu

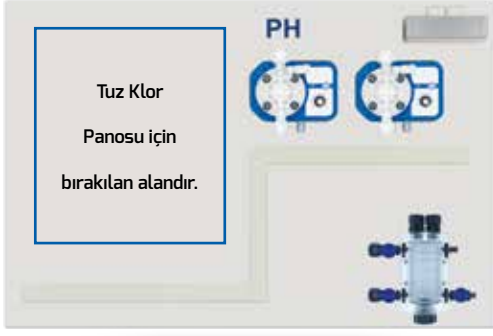
Stok Kodu	Model	Açıklama	Ambalaj Ebatları / cm En-Boy-Yükseklik	Ambalajlı Ağırlık / kg	Birim Fiyatı ( € )
431001090202300	SİSTEM 17	pH ve FCl ölçümlü Tuz Klor Jeneratörleri için pH dozlama sistemi	96 x 66 x 16	9,26	3.416

### Yedek Parçalar - Opsiyonlar

Stok Kodu	Stok Adı	Açıklama	Pakete Dahildir	Birim Fiyatı ( € )
 307105010101000	DP OPTIMA A 5L/10B V220FAT	5L/10B PVDF Kafalı Analog Dozaj Pompası	✓	221
 421000010150010	ELEKTROD PH 1M SENSOR X5	1 metre kablolu, BNC konnetörlü, kombine pH elektrodu	✓	170
 421000320101020	ELEKTROD FCL/0 5 PPM SELECTIVE	1 metre kablolu, MIC konnetörlü, 0 5 ppm Ion Selective Serbest Klor elektrodu	✓	2.612
 600112510050000	ELEKTROD HAZNE TAKIMI 1-15L	12 mm sensör ve ion selective sensör için çift girişli pislik tutucu ön filtreli elektrot haznesi	✓	315
 600110400100000	MONTAJ TAKIMI SİSTEM	Elektrot hazne takımı için bağlantı parçaları	✓	37
 429900000040020	KALIBRASYON SIVISI PH 4 20ML	20 ml pH 4,00 kalibrasyon sıvısı	✓	6
 429900000070020	KALIBRASYON SIVISI PH 7 20ML	20 ml pH 7,00 kalibrasyon sıvısı	✓	6
 410110030000000	SIVI SEVIYE TAKIMI PP	Dozaj pompası sıvı seviye sensörü	✗	32
 600514010001200	YP AKIS SALTER TAKIMI HAZNE YATAY	Elektrot haznesi için akış şalteri	✗	80

# 05 Tuz Klor Jeneratör Sistemleri

Sistem I8













## SİSTEM I8

### pH ve ORP Ölçümlü Tuz Klor Jeneratörü için Yardımcı Sistem

- 60x90 panel üzerinde bağlantı elemanları monte edilmiş halde
- 2 adet 5L/10B Optima Dozaj Pompası
- Pislik tutucu ön filtre
- Elektrot akış hücresi
- Giriş-çıkış rekorları ( 6x8 mm ) ve numune alma vanası
- Kalibrasyon sıvaları ve kalibrasyon rafı
- pH elektrodu ve ORP elektrodu

Stok Kodu	Model	Açıklama	Ambalaj Ebatları / cm En-Boy-Yükseklik	Ambalajlı Ağırlık / kg	Birim Fiyatı ( € )
431001090102600	SİSTEM I8	pH ve ORP ölçümlü Tuz Klor Jeneratörleri için pH ve yedek dozlama sistemi	96 x 66 x 16	9,90	1.058

## Yedek Parçalar - Opsiyonlar

Stok Kodu	Stok Adı	Açıklama	Pakete Dahildir	Birim Fiyatı ( € )
 307105010101000	DP OPTIMA A 5L/10B V220FAT	5L/10B PVDF Kafalı Analog Dozaj Pompası	✓	221
 421000010150010	ELEKTROD PH 1M SENSOR XS	1 metre kablolu, BNC konnetörlü, kombine pH elektrodu	✓	170
 421000110100030	ELEKTROD ORP 1M SENSOR XS	1 metre kablolu, BNC konnetörlü, kombine ORP elektrodu	✓	182
 600112520011000	ELEKTROD HAZNE TAKIMI 2 FİLTRESİZ	12 mm sensörler için çift girişli elektrot haznesi	✓	115
 600110400500000	MONTAJ TAKIMI ELEKTROD HAZNE	Elektrot haznesi için bağlantı parçaları	✓	55
 42990000040020	KALİBRASYON SIVISI PH 4 20ML	20 ml pH 4,00 kalibrasyon sıvası	✓	6
 42990000070020	KALİBRASYON SIVISI PH 7 20ML	20 ml pH 7,00 kalibrasyon sıvası	✓	6
 429901004750020	KALİBRASYON SIVISI ORP 475 20ML	20 ml 475 mV kalibrasyon sıvası	✓	7
 410110030000000	SIVI SEVİYE TAKIMI PP	Dozaj pompası sıvı seviye sensörü	✗	32
 600514010001200	YP AKIŞ SALTER TAKIMI HAZNE YATAY	Elektrot haznesi için akış şalteri	✗	80





## 06 Sistemler

Proses suyunun yeniden hazırlanması için zaman ve kolaylık uygulayıcının öncelikleri arasında yer almaktadır. Bu noktada hazır paket ve sistemler uygulama esnasında zamandan kazanım ve sağladığı kolaylık açısından bir adım öne çıkmaktadır. AnTech kolay ve hızlı bir montaj için ürün ailesinin modellerini bir araya getirerek size hazır paketler sunar. Panel üzerine monte edilen Ölçüm ve Kontrol Cihazı, Dozaj Pompaları, Sensörler, Numune Akış Hazneleri, Kalibrasyon Sıvıları, Kalibrasyon Rafı, Temel Kullanım Talimatı ve Montaj Kitleri ile birlikte AnTech Sistemler grubunu oluşturur.

AnTech uzmanlarımız, standart uygulamalar için en doğru hazır paketleri sunar ve spesifik uygulamalarınızda da sizin için özel paketler geliştirir.



Sistemler



## SİSTEM 05

### pH&ORP Ölçümlü Optima Pompalı Havuz Kontrol Sistemi

- 50x75 panel üzerinde bağlantı elemanları monte edilmiş halde
- Poolsaver Tetra
- 2 adet seviye sensör girişi, 1 adet akış şartel girişi
- 2 adet 5L/10B Optima A Dozaj Pompası
- Çift girişli elektrot haznesi
- Kalibrasyon sıvaları ve kalibrasyon rafı
- pH ve ORP elektrodu
- (SİSTEM 05 E'de pH ve ORP elektrotları E modeldir.)

Stok Kodu	Model	Açıklama	Ambalaj Ebatları / cm En-Boy-Yükseklik	Ambalajlı Ağırlık / kg	Birim Fiyatı (€)
103441841815200	SİSTEM 05	pH & ORP ölçümlü, 5L/10B dozaj pompalı	78 x 54 x 19	11,40	1.429
103441841815000	SİSTEM 05 E	pH & ORP ölçümlü, 5L/10B dozaj pompalı	78 x 54 x 19	11,40	1.343

## Yedek Parçalar - Opsiyonlar

Stok Kodu	Stok Adı	Açıklama	Pakete Dahildir	Birim Fiyatı (€)
 201100000000000	POOLSAVER TETRA	pH & ORP Ölçüm ve Kontrol Cihazı Tüm modeller için	✓	542
 307105010101000	DP OPTIMA A 5L/10B V220FAT	5L/10B PVDF Kafalı Analog Dozaj Pompası (2 adet) Tüm modeller için	✓	221
 421000010150010	ELEKTROD PH 1M SENSOR XS	1 metre kablolu, BNC konnetörlü, kombine pH elektrodu	✓	170
 421000110100030	ELEKTROD ORP 1M SENSOR XS	1 metre kablolu, BNC konnetörlü, kombine ORP elektrodu	✓	182
 421000000100010	ELEKTROD PH 1MT E	1 metre kablolu, BNC konnetörlü, kombine pH elektrodu E modeller için	✓	128
 421000100100010	ELEKTROD ORP 1MT E	1 metre kablolu, BNC konnetörlü, kombine ORP elektrodu E modeller için	✓	138
 600112520011000	ELEKTROD HAZNE TAKIMI 2 FİLTRESİZ	12 mm sensörler için çift girişli elektrot haznesi Tüm modeller için	✓	115
 600110400500000	MONTAJ TAKIMI ELEKTROD HAZNE	Elektrot haznesi için bağlantı parçaları Tüm modeller için	✓	55
 410110030000000	SIVI SEVIYE TAKIMI PP	1 adet dozaj pompası sıvı seviye sensörü Tüm modeller için	✗	32
 600514010001200	YP AKIS SALTER TAKIMI HAZNE YATAY	Elektrot haznesi için akış şalteri Tüm modeller için	✗	80













## SİSTEM 04

### pH&ORP Ölçümlü Lara Pompalı Havuz Kontrol Sistemi

- 50x75 panel üzerinde bağlantı elemanları monte edilmiş halde
- Poolsaver Tetra
- 2 adet seviye sensör girişi, 1 adet akış şartel girişi
- 2 adet 5L/7B Lara A Dozaj Pompası
- Çift girişli elektrot haznesi
- Kalibrasyon sıvaları ve kalibrasyon rafı
- pH ve ORP elektrodu
- (SİSTEM 04 E'de pH ve ORP elektrotları E modeldir.)

Stok Kodu	Model	Açıklama	Ambalaj Ebatları / cm En-Boy-Yükseklik	Ambalajlı Ağırlık / kg	Birim Fiyatı (€)
103411411415200	SİSTEM 04	pH & ORP ölçümlü, 5L/7B dozaj pompalı	78 x 54 x 19	11,40	1.453
103411411415000	SİSTEM 04 E	pH & ORP ölçümlü, 5L/7B dozaj pompalı	78 x 54 x 19	11,40	1.367

### Yedek Parçalar - Opsiyonlar

Stok Kodu	Stok Adı	Açıklama	Pakete Dahildir	Birim Fiyatı (€)
 20110000000000	POOLSAVER TETRA	pH & ORP Ölçüm ve Kontrol Cihazı Tüm modeller için	✓	542
 301105007101000	DP LARA A 5L/7B V220FAT	5L/7B PVDF Kafalı Analog Dozaj Pompası (2 adet) Tüm modeller için	✓	233
 421000010150010	ELEKTROD PH 1M SENSOR XS	1 metre kablolu, BNC konnetörlü, kombine pH elektrodu	✓	170
 421000110100030	ELEKTROD ORP 1M SENSOR XS	1 metre kablolu, BNC konnetörlü, kombine ORP elektrodu	✓	182
 421000000100010	ELEKTROD PH 1MT E	1 metre kablolu, BNC konnetörlü, kombine pH elektrodu E modeller için	✓	128
 421000100100010	ELEKTROD ORP 1MT E	1 metre kablolu, BNC konnetörlü, kombine ORP elektrodu E modeller için	✓	138
 600112520011000	ELEKTROD HAZNE TAKIMI 2 FILTRESİZ	12 mm sensörler için çift girişli elektrot haznesi Tüm modeller için	✓	115
 600110400500000	MONTAJ TAKIMI ELEKTROD HAZNE	Elektrot haznesi için bağlantı parçaları Tüm modeller için	✓	55
 410110030000000	SIVI SEVIYE TAKIMI PP	1 adet dozaj pompası sıvı seviye sensörü Tüm modeller için	✗	32
 600514010001200	YP AKIS SALTER TAKIMI HAZNE YATAY	Elektrot haznesi için akış şalteri Tüm modeller için	✗	80



## SİSTEM 03

### pH&ORP Ölçümlü Nano Pompalı Havuz Kontrol Sistemi

- 45x60 panel üzerinde bağlantı elemanları monte edilmiş halde
- Poolsaver Tetra
- 2 adet seviye sensör girişi, 1 adet akış şartel girişi
- 2 adet 5L/5B Nano A Dozaj Pompası
- Çift girişli elektrot haznesi
- Kalibrasyon sıvaları ve kalibrasyon rafı
- pH ve ORP elektrodu
- (SİSTEM 03 E'de pH ve ORP elektrotları E modeldir.)

Stok Kodu	Model	Açıklama	Ambalaj Ebatları / cm En-Boy-Yükseklik	Ambalajlı Ağırlık / kg	Birim Fiyatı (€)
102131331315200	SİSTEM 03	pH & ORP ölçümlü, 5L/5B dozaj pompalı	65 x 51 x 16	8,40	1.378
102131331315000	SİSTEM 03 E	pH & ORP ölçümlü, 5L/5B dozaj pompalı	65 x 51 x 16	8,40	1.292

## Yedek Parçalar - Opsiyonlar

Stok Kodu	Stok Adı	Açıklama	Pakete Dahildir	Birim Fiyatı (€)
 201100000000000	POOLSAVER TETRA	pH & ORP Ölçüm ve Kontrol Cihazı Tüm modeller için	✓	542
 302105005101000	DP NANO A 5L/5B V220FAT	5L/5B PP Kafalı Analog Dozaj Pompası (2 adet) Tüm modeller için	✓	196
 421000010150010	ELEKTROD PH 1M SENSOR XS	1 metre kablolu, BNC konnetörlü, kombine pH elektrodu	✓	170
 421000110100030	ELEKTROD ORP 1M SENSOR XS	1 metre kablolu, BNC konnetörlü, kombine ORP elektrodu	✓	182
 421000000100010	ELEKTROD PH 1MT E	1 metre kablolu, BNC konnetörlü, kombine pH elektrodu E modeller için	✓	128
 421000100100010	ELEKTROD ORP 1MT E	1 metre kablolu, BNC konnetörlü, kombine ORP elektrodu E modeller için	✓	138
 600112520011000	ELEKTROD HAZNE TAKIMI 2 FİLTRESİZ	12 mm sensörler için çift girişli elektrot haznesi Tüm modeller için	✓	115
 600110400500000	MONTAJ TAKIMI ELEKTROD HAZNE	Elektrot haznesi için bağlantı parçaları Tüm modeller için	✓	55
 410110030000000	SIVI SEVİYE TAKIMI PP	1 adet dozaj pompası sıvı seviye sensörü Tüm modeller için	✗	32
 600514010001200	YP AKIS SALTER TAKIMI HAZNE YATAY	Elektrot haznesi için akış şalteri Tüm modeller için	✗	80













## SİSTEM AQUATIC

### pH&ORP Ölçümlü Peristaltik Pompalı Havuz Kontrol Sistemi

- 45x60 panel üzerinde bağlantı elemanları monte edilmiş halde
- AQUATIC 5,1L/0,5B veya AQUATIC 2,8L/3B seçeneği
- 2 adet seviye sensör girişi, 1 adet akış şartel girişi
- Çift girişli elektrot haznesi
- Kalibrasyon sıvıları ve kalibrasyon rafı
- pH ve ORP elektrodu
- (SİSTEM AQUATIC E'de pH ve ORP elektrotları E modeldir.)

Stok Kodu	Model	Açıklama	Ambalaj Ebatları / cm En-Boy-Yükseklik	Ambalajlı Ağırlık / kg	Birim Fiyatı (€)
105060152000000	SİSTEM AQUATIC 5,1L/0,5B	pH & ORP ölçümlü, 5,1L/0,5B dozaj pompalı	65 x 51 x 16	6,70	1.216
105060150000000	SİSTEM AQUATIC 5,1L/0,5B E	pH & ORP ölçümlü, 5,1L/0,5B dozaj pompalı	65 x 51 x 16	6,70	1.130
105160152000000	SİSTEM AQUATIC 2,8L/3B	pH & ORP ölçümlü, 2,8L/3B dozaj pompalı	65 x 51 x 16	6,70	1.222
105160150000000	SİSTEM AQUATIC 2,8L/3B E	pH & ORP ölçümlü, 2,8L/3B dozaj pompalı	65 x 51 x 16	6,70	1.136

### Yedek Parçalar - Opsiyonlar

Stok Kodu	Stok Adı	Açıklama	Pakete Dahildir	Birim Fiyatı (€)
 201325000000000	AQUATIC 220 5,1L/0,5B A	pH & ORP Ölçüm, kontrol ve dozajlama cihazı	✓	734
 201312000000000	AQUATIC 220 2,8L/3B R	pH & ORP Ölçüm, kontrol ve dozajlama cihazı	✓	739
 42100010150010	ELEKTROD PH 1M SENSOR XS	1 metre kablolu, BNC konnetörlü, kombine pH elektrodu	✓	170
 421000110100030	ELEKTROD ORP 1M SENSOR XS	1 metre kablolu, BNC konnetörlü, kombine ORP elektrodu	✓	182
 42100000100010	ELEKTROD PH 1MT E	1 metre kablolu, BNC konnetörlü, kombine pH elektrodu E modeller için	✓	128
 421000100100010	ELEKTROD ORP 1MT E	1 metre kablolu, BNC konnetörlü, kombine ORP elektrodu E modeller için	✓	138
 600112520011000	ELEKTROD HAZNE TAKIMI 2 FILTRESİZ	12 mm sensörler için çift girişli elektrot haznesi Tüm modeller için	✓	115
 600110400500000	MONTAJ TAKIMI ELEKTROD HAZNE	Elektrot haznesi için bağlantı parçaları Tüm modeller için	✓	55
 410110030000000	SIVI SEVIYE TAKIMI PP	1 adet dozaj pompası sıvı seviye sensörü Tüm modeller için	✗	32
 600514010001200	YP AKIS SALTER TAKIMI HAZNE YATAY	Elektrot haznesi için akış şalteri Tüm modeller için	✗	80












## SİSTEM 02

### pH&ORP Ölçümlü Havuz Kontrol Sistemi

- 60x90 panel üzerinde bağlantı elemanları monte edilmiş halde
- Poolsaver Tetra ölçüm ve kontrol cihazı ile
- 2 adet seviye sensör girişi, 1 adet akış şartel girişi
- Pislik tutucu ön filtre
- Elektrot akış hücresi
- Giriş - çıkış rekorları (6x8 mm) ve numune alma vanası
- Kalibrasyon sıvıları ve kalibrasyon rafı
- pH ve ORP elektrodu  
(SİSTEM 02 E'lerde pH ve ORP elektrotları E modeldir.)

Stok Kodu	Model	Açıklama	Ambalaj Ebatları / cm En-Boy-Yükseklik	Ambalajlı Ağırlık / kg	Birim Fiyatı (€)
102200000020200	SİSTEM 02	pH & ORP ölçümlü	96 x 66 x 16	6,85	1.258
102200000020000	SİSTEM 02 E	pH & ORP ölçümlü	96 x 66 x 16	6,85	1.172

## Yedek Parçalar - Opsiyonlar

Stok Kodu	Stok Adı	Açıklama	Pakete Dahildir	Birim Fiyatı (€)
 201100000000000	POOLSAVER TETRA	pH & ORP Ölçüm ve Kontrol Cihazı Tüm modeller için	✓	542
 421000010150010	ELEKTROD PH 1M SENSOR XS	1 metre kablolu, BNC konnetörlü, kombine pH elektrodu	✓	170
 421000110100030	ELEKTROD ORP 1M SENSOR XS	1 metre kablolu, BNC konnetörlü, kombine ORP elektrodu	✓	182
 421000000100010	ELEKTROD PH 1MT E	1 metre kablolu, BNC konnetörlü, kombine pH elektrodu E modeller için	✓	128
 421000100100010	ELEKTROD ORP 1MT E	1 metre kablolu, BNC konnetörlü, kombine ORP elektrodu E modeller için	✓	138
 600112520010000	ELEKTROD HAZNE TAKIMI 2	12 mm sensörler için çift girişli elektrot haznesi Tüm modeller için	✓	237
 600110400100000	MONTAJ TAKIMI SİSTEM	Elektrot haznesi için bağlantı parçaları Tüm modeller için	✓	37
 410110030000000	SIVI SEVIYE TAKIMI PP	1 adet dozaj pompası sıvı seviye sensörü Tüm modeller için	✗	32
 600514010001200	YP AKIS SALTER TAKIMI HAZNE YATAY	Elektrot haznesi için akış şalteri Tüm modeller için	✗	80















## SİSTEM 02 DP 450

### pH&ORP Ölçümlü, Lara Pompalı Havuz Kontrol Sistemi

- 60x90 panel üzerinde bağlantı elemanları monte edilmiş halde
- Poolsaver Tetra ölçüm ve kontrol cihazı ile
- 2 adet DP Lara A 5L/7B V220FAT dozaj pompası
- 2 adet seviye sensör girişi, 1 adet akış şartel girişi
- Pislik tutucu ön filtre
- Elektrot akış hücresi
- Giriş - çıkış rekorları (6x8 mm) ve numune alma vanası
- Kalibrasyon sıvıları ve kalibrasyon rafı
- pH ve ORP elektrodu  
(SİSTEM 02 DP 450 E'lerde pH ve ORP elektrotları E modeldir.)

Stok Kodu	Model	Açıklama	Ambalaj Ebatları / cm En-Boy-Yükseklik	Ambalajlı Ağırlık / kg	Birim Fiyatı (€)
102211411420200	SİSTEM 02 DP 450	pH & ORP ölçümlü, 5L/7B dozaj pompalı	96 x 66 x 16	11,95	1.724
102211411420000	SİSTEM 02 DP 450 E	pH & ORP ölçümlü, 5L/7B dozaj pompalı	96 x 66 x 16	11,95	1.638

### Yedek Parçalar - Opsiyonlar

Stok Kodu	Stok Adı	Açıklama	Pakete Dahildir	Birim Fiyatı (€)
 20110000000000	POOLSAVER TETRA	pH & ORP Ölçüm ve Kontrol Cihazı Tüm modeller için	✓	542
 301105007101000	DP LARA A 5L/7B V220FAT	5L/7B PVDF Kafalı Analog Dozaj Pompası (2 adet) Tüm modeller için	✓	233
 421000010150010	ELEKTROD PH 1M SENSOR XS	1 metre kablolu, BNC konnetörlü, kombine pH elektrodu	✓	170
 421000110100030	ELEKTROD ORP 1M SENSOR XS	1 metre kablolu, BNC konnetörlü, kombine ORP elektrodu	✓	182
 421000000100010	ELEKTROD PH 1MT E	1 metre kablolu, BNC konnetörlü, kombine pH elektrodu E modeller için	✓	128
 421000100100010	ELEKTROD ORP 1MT E	1 metre kablolu, BNC konnetörlü, kombine ORP elektrodu E modeller için	✓	138
 600112520010000	ELEKTROD HAZNE TAKIMI 2	12 mm sensörler için çift girişli pislik tutucu ön filtrelili elektrot haznesi Tüm modeller için	✓	237
 600110400100000	MONTAJ TAKIMI SİSTEM	Elektrot hazne takımı için bağlantı parçaları Tüm modeller için	✓	37
 410110030000000	SIVI SEVİYE TAKIMI PP	1 adet dozaj pompası sıvı seviye sensörü Tüm modeller için	✗	32
 600514010001200	YP AKIS SALTER TAKIMI HAZNE YATAY	Elektrot haznesi için akış şalteri Tüm modeller için	✗	80



## SİSTEM 02 DP 750

### pH&ORP Ölçümlü, Lara Pompalı Havuz Kontrol Sistemi

- 60x90 panel üzerinde bağlantı elemanları monte edilmiş halde
- Poolsaver Tetra ölçüm ve kontrol cihazı ile
- 2 adet DP Lara A 10L/5B V220FAT dozaj pompası
- 2 adet seviye sensör girişi, 1 adet akış şartel girişi
- Pislik tutucu ön filtre
- Elektrot akış hücresi
- Giriş - çıkış rekorları (6x8 mm) ve numune alma vanası
- Kalibrasyon sıvaları ve kalibrasyon rafı
- pH ve ORP elektrodu  
(SİSTEM 02 DP 750 E'lerde pH ve ORP elektrotları E modeldir.)

Stok Kodu	Model	Açıklama	Ambalaj Ebatları / cm En-Boy-Yükseklik	Ambalajlı Ağırlık / kg	Birim Fiyatı (€)
102211511520200	SİSTEM 02 DP 750	pH & ORP ölçümlü, 10L/5B dozaj pompalı	96 x 66 x 16	11,95	1.838
102211511520000	SİSTEM 02 DP 750 E	pH & ORP ölçümlü, 10L/5B dozaj pompalı	96 x 66 x 16	11,95	1.752

## Yedek Parçalar - Opsiyonlar

Stok Kodu	Stok Adı	Açıklama	Pakete Dahildir	Birim Fiyatı (€)
 20110000000000	POOLSAVER TETRA	pH & ORP Ölçüm ve Kontrol Cihazı Tüm modeller için	✓	542
 301110005101000	DP LARA A 10L/5B V220FAT	10L/5B PVDF Kafalı Analog Dozaj Pompası (2 adet) Tüm modeller için	✓	290
 421000010150010	ELEKTROD PH 1M SENSOR XS	1 metre kablolu, BNC konnetörlü, kombine pH elektrodu	✓	170
 421000110100030	ELEKTROD ORP 1M SENSOR XS	1 metre kablolu, BNC konnetörlü, kombine ORP elektrodu	✓	182
 421000000100010	ELEKTROD PH 1MT E	1 metre kablolu, BNC konnetörlü, kombine pH elektrodu E modeller için	✓	128
 421000100100010	ELEKTROD ORP 1MT E	1 metre kablolu, BNC konnetörlü, kombine ORP elektrodu E modeller için	✓	138
 600112520010000	ELEKTROD HAZNE TAKIMI 2	12 mm sensörler için çift girişli elektrot haznesi Tüm modeller için	✓	237
 600110400100000	MONTAJ TAKIMI SİSTEM	Elektrot haznesi için bağlantı parçaları Tüm modeller için	✓	337
 410110030000000	SIVI SEVİYE TAKIMI PP	1 adet dozaj pompası sıvı seviye sensörü Tüm modeller için	✗	32
 600514010001200	YP AKIS SALTER TAKIMI HAZNE YATAY	Elektrot haznesi için akış şalteri Tüm modeller için	✗	80













## SİSTEM 02 DP 1500

### pH&ORP Ölçümlü, Nova Pompalı Havuz Kontrol Sistemi

- 60x90 panel üzerinde bağlantı elemanları monte edilmiş halde
- Poolsaver Tetra ölçüm ve kontrol cihazı ile
- 2 adet DP Nova A 25L5B VACFAT dozaj pompası
- 2 adet seviye sensör girişi, 1 adet akış şartel girişi
- Pislik tutucu ön filtre
- Elektrot akış hücresi
- Giriş - çıkış rekorları (6x8 mm) ve numune alma vanası
- Kalibrasyon sıvıları ve kalibrasyon rafı
- pH ve ORP elektrodu  
(SİSTEM 02 DP 1500 E'lerde pH ve ORP elektrotları E modeldir.)

Stok Kodu	Model	Açıklama	Ambalaj Ebatları / cm En-Boy-Yükseklik	Ambalajlı Ağırlık / kg	Birim Fiyatı (€)
102221721720200	SİSTEM 02 DP 1500	pH & ORP ölçümlü, 25L/5B dozaj pompalı	96 x 66 x 16	13,50	2.342
102221721720000	SİSTEM 02 DP 1500 E	pH & ORP ölçümlü, 25L/5B dozaj pompalı	96 x 66 x 16	13,50	2.256

### Yedek Parçalar - Opsiyonlar

Stok Kodu	Stok Adı	Açıklama	Pakete Dahildir	Birim Fiyatı (€)
 20110000000000	POOLSAVER TETRA	pH & ORP Ölçüm ve Kontrol Cihazı Tüm modeller için	✓	542
 306125005302000	DP NOVA A 25L/5B VACFAT	25L/5B PVDF Kafalı Analog Dozaj Pompası (2 adet) Tüm modeller için	✓	542
 421000010150010	ELEKTROD PH 1M SENSOR XS	1 metre kablolu, BNC konnetörlü, kombine pH elektrodu	✓	170
 421000110100030	ELEKTROD ORP 1M SENSOR XS	1 metre kablolu, BNC konnetörlü, kombine ORP elektrodu	✓	182
 421000000100010	ELEKTROD PH 1MT E	1 metre kablolu, BNC konnetörlü, kombine pH elektrodu E modeller için	✓	128
 421000100100010	ELEKTROD ORP 1MT E	1 metre kablolu, BNC konnetörlü, kombine ORP elektrodu E modeller için	✓	138
 600112520010000	ELEKTROD HAZNE TAKIMI 2	12 mm sensörler için çift girişli elektrot haznesi Tüm modeller için	✓	237
 600110400100000	MONTAJ TAKIMI SİSTEM	Elektrot haznesi için bağlantı parçaları Tüm modeller için	✓	37
 410110030000000	SIVI SEVİYE TAKIMI PP	1 adet dozaj pompası sıvı seviye sensörü Tüm modeller için	✗	32
 600514010001200	YP AKIS SALTER TAKIMI HAZNE YATAY	Elektrot haznesi için akış şalteri Tüm modeller için	✗	80











## SİSTEM OMNICON PH ORP

### pH & ORP Ölçüm ve Kontrol Sistemi

- 60x90 panel üzerinde bağlantı elemanları monte edilmiş halde
- OmniCon pH ORP
- Pislik tutucu ön filtre
- Elektrot akış hücresi
- Giriş-çıkış rekorları (6x8 mm) ve numune alma vanası
- Kalibrasyon sıvaları ve kalibrasyon rafı
- pH ve ORP elektrodu
- (SİSTEM OMNICON pH ORP E'de pH ve ORP elektrotları E modeldir.)

Stok Kodu	Model	Açıklama	Ambalaj Ebatları / cm En-Boy-Yükseklik	Ambalajlı Ağırlık / kg	Birim Fiyatı (€)
101211000150000	SİSTEM OMNICON PH ORP	pH&ORP Ölçüm ve Kontrol Sistemi	96 x 66 x 16	7,05	1.931
101211000150001	SİSTEM OMNICON PH ORP E	pH&ORP Ölçüm ve Kontrol Sistemi	96 x 66 x 16	7,05	1.845

## Yedek Parçalar - Opsiyonlar

Stok Kodu	Stok Adı	Açıklama	Pakete Dahildir	Birim Fiyatı (€)
 201011000000000	OMNICON PH ORP	pH & ORP Ölçüm ve Kontrol Cihazı Tüm modeller için	✓	1.209
 421000010150010	ELEKTROD PH 1M SENSOR XS	1 metre kablolu, BNC konnetörlü, kombine pH elektrodu	✓	170
 421000110100030	ELEKTROD ORP 1M SENSOR XS	1 metre kablolu, BNC konnetörlü, kombine ORP elektrodu	✓	182
 421000000100010	ELEKTROD PH 1MT E	1 metre kablolu, BNC konnetörlü, kombine pH elektrodu E modeller için	✓	128
 421000100100010	ELEKTROD ORP 1MT E	1 metre kablolu, BNC konnetörlü, kombine ORP elektrodu E modeller için	✓	138
 600112520010000	ELEKTROD HAZNE TAKIMI 2	12 mm sensörler için çift girişli pislik tutucu ön filtreli elektrot haznesi Tüm modeller için	✓	237
 600110400100000	MONTAJ TAKIMI SİSTEM	Elektrot hazne takımı için bağlantı parçaları Tüm modeller için	✓	37
 600514010001200	YP AKIS SALTER TAKIMI HAZNE YATAY	Elektrot haznesi için akış şalteri Tüm modeller için	✗	80










## SİSTEM OMNICON PH FCLp TEMP

### pH & Potansiyostatik Serbest Klor & Sıcaklık Ölçüm ve Kontrol Sistemi

- 60x90 panel üzerinde bağlantı elemanları monte edilmiş halde
- OmniCon pH FCLp Temp
- Pislik tutucu ön filtre
- Elektrot akış hücresi
- Giriş-çıkış rekorları (6x8 mm) ve numune alma vanası
- Kalibrasyon sıvaları ve kalibrasyon rafı
- pH elektrodu ve 0-10 ppm potansiyostatik serbest klor elektrodu
- Sıcaklık sensörü

Stok Kodu	Model	Açıklama	Ambalaj Ebatları / cm En-Boy-Yükseklik	Ambalajlı Ağırlık / kg	Birim Fiyatı (€)
101100080100000	SİSTEM OMNICON PH FCLp TEMP	pH & FCLp & Temp Ölçüm ve Kontrol Sistemi	96 x 66 x 16	8,35	3.657

### Yedek Parçalar - Opsiyonlar

Stok Kodu	Stok Adı	Açıklama	Pakete Dahildir	Birim Fiyatı (€)
 201014000000000	OMNICON PH FCLp TEMP	pH & Serbest Klor & Sıcaklık Ölçüm ve Kontrol Cihazı	✓	1.018
 421000010150010	ELEKTROD PH 1M SENSOR XS	1 metre kablolu, BNC konnetörlü, kombine pH elektrodu	✓	170
 421002320003010	ELEKTROD POTANSİYOSTATİK S8	S8 konnetörlü, 0 10 ppm Potansiyostatik Serbest Klor elektrodu	✓	821
 610204060000007	CABLE SET E COAXIAL SENSOR S8-BNC 1.5 MT	S8 konnektörlü cam pH elektrodu için 1.5 metre kablo	✓	106
 600112560000000	ELEKTROD HAZNE TAKIMI POTANSİYOSTATİK	Set halinde elektrot akış hücresi	✓	296
 410270010000000	FLOWREG	Akış dengeleyici ölçüm ve kontrol kiti	✓	312
 600110400100000	MONTAJ TAKIMI SİSTEM	Elektrot hazne takımı için bağlantı parçaları	✓	37



## SİSTEM OMNICON PH FCL SELECTİVE

### pH & Serbest Klor Ölçüm ve Kontrol Sistemi

- 60x90 panel üzerinde bağlantı elemanları monte edilmiş halde
- OmniCon pH FCL Selective
- Pislik tutucu ön filtre
- Elektrot akış hücresi
- Giriş-çıkış rekorları (6x8 mm) ve numune alma vanası
- Kalibrasyon sıvaları ve kalibrasyon rafı
- pH elektrodu ve 0-5 ppm ion selective serbest klor elektrodu

Stok Kodu	Model	Açıklama	Ambalaj Ebatları / cm En-Boy-Yükseklik	Ambalajlı Ağırlık / kg	Birim Fiyatı ( € )
101210010220000	SİSTEM OMNICON PH FCL SELECTIVE	pH&FCL Ölçüm ve Kontrol Sistemi	96 x 66 x 16	7,55	4.369

### Yedek Parçalar - Opsiyonlar

Stok Kodu	Stok Adı	Açıklama	Pakete Dahildir	Birim Fiyatı ( € )
 201010080000000	OMNICON PH FCL SELECTIVE	pH & Serbest Klor Ölçüm ve Kontrol Cihazı	✓	1.292
 421000010150010	ELEKTROD PH 1M SENSOR XS	1 metre kablolu, BNC konnetörlü, kombine pH elektrodu	✓	170
 421000320101020	ELEKTROD FCL/0 5 PPM SELECTIVE	1 metre kablolu, MIC konnetörlü, 0 5 ppm İon Selective Serbest Klor elektrodu	✓	2.612
 600112510050000	ELEKTROD HAZNE TAKIMI 1-1SL	12 mm sensör ve İon selective sensör için çift girişli pislik tutucu ön filtreli elektrot haznesi	✓	315
 600110400100000	MONTAJ TAKIMI SİSTEM	Elektrot hazne takımı için bağlantı parçaları	✓	37
 600514010001200	YP AKIS SALTER TAKIMI HAZNE YATAY	Elektrot haznesi için akış şalteri	✗	80



## SİSTEM OMNİCON PH FCL

### pH & Amperometrik Serbest Klor Ölçüm ve Kontrol Sistemi

- 60x90 panel üzerinde bağlantı elemanları monte edilmiş halde
- OmniCon pH FCL
- Pislik tutucu ön filtre
- Giriş-çıkış rekorları (6x8 mm) ve numune alma vanası
- Kalibrasyon sıvıları ve kalibrasyon rafı
- pH elektrodu ve Amperometrik serbest klor hücresi (0-10 ppm)

Stok Kodu	Model	Açıklama	Ambalaj Ebatları / cm En-Boy-Yükseklik	Ambalajlı Ağırlık / kg	Birim Fiyatı (€)
101210010240000	SİSTEM OMNİCON PH FCL	pH & FCL Ölçüm ve Kontrol Sistemi	96 x 66 x 16	8,25	3.542

### Yedek Parçalar - Opsiyonlar

Stok Kodu	Stok Adı	Açıklama	Pakete Dahildir	Birim Fiyatı (€)
 201010010000000	OMNİCON PH FCL	pH & Amperometrik Serbest Klor Ölçüm ve Kontrol Cihazı	✓	1.292
 421000010150010	ELEKTROD PH 1M SENSOR XS	1 metre kablolu, BNC konnetörlü, kombine pH elektrodu	✓	170
 600510010111000	YP HUCRE AMPERMETRİK SERBEST KLOR	1 metre kablolu, BNC konnetörlü, 0 10 ppm Amperometrik Serbest Klor elektrodu	✓	1.856
 600112410010000	ELEKTROD HAZNE TAKIMI FCL	12 mm sensörler için çift girişli ve Amperometrik Serbest Klor Sensörlü, pislik tutucu ön filtrelili elektrot haznesi	✓	1.922
 600110400100000	MONTAJ TAKIMI SİSTEM	Elektrot hazne takımı için bağlantı parçaları	✓	37
 600514010001200	YP AKIS SALTER TAKIMI HAZNE YATAY	Elektrot haznesi için akış şalteri	✗	80

## SİSTEM OMNİCON PH ORP FCL SELECTİVE





## pH &amp; ORP &amp; Serbest Klor Ölçüm ve Kontrol Sistemi



- 60x120 panel üzerinde bağlantı elemanları monte edilmiş halde
- OmniCon pH ORP FCL Selective
- Pislik tutucu ön filtre
- Elektrot akış hücresi
- Giriş-çıkış rekorları (6x8 mm) ve numune alma vanası
- Kalibrasyon sıvaları ve kalibrasyon rafı
- pH ve ORP elektrodu
- 0-5 ppm ion selective serbest klor elektrodu

Stok Kodu	Model	Açıklama	Ambalaj Ebatları / cm En-Boy-Yükseklik	Ambalajlı Ağırlık / kg	Birim Fiyatı ( € )
101311010320000	SİSTEM OMNİCON PH ORP FCL SELECTİVE	pH & ORP & FCL Ölçüm ve Kontrol Sistemi	126 x 66 x 16	9,30	4.843

## Yedek Parçalar - Opsiyonlar

Stok Kodu	Stok Adı	Açıklama	Pakete Dahildir	Birim Fiyatı ( € )
 201011010000010	OMNİCON PH ORP FCL SELECTİVE	pH & ORP & Serbest Klor Ölçüm ve Kontrol Cihazı	✓	1.516
 421000010150010	ELEKTROD PH 1M SENSOR X5	1 metre kablolu, BNC konnetörlü, kombine pH elektrodu	✓	170
 421000110100030	ELEKTROD ORP 1M SENSOR X5	1 metre kablolu, BNC konnetörlü, kombine ORP elektrodu	✓	182
 421000320101020	ELEKTROD FCL/0 5 PPM SELECTİVE	1 metre kablolu, MIC konnetörlü, 0 5 ppm İon Selective Serbest Klor elektrodu	✓	2.612
 600112520030000	ELEKTROD HAZNE TAKIMI 2-1SL	12 mm sensörler için çift ve İon selective sensör için tek girişli pislik tutucu ön filtreli elektrot haznesi	✓	394
 600110400100000	MONTAJ TAKIMI SİSTEM	Elektrot hazne takımı için bağlantı parçaları	✓	37
 600514010001200	YP AKIS SALTER TAKIMI HAZNE YATAY	Elektrot haznesi için akış şalteri	✗	80









## SİSTEM OMNİCON PH ORP FCL

### pH & ORP & Amperometrik Serbest Klor Ölçüm ve Kontrol Sistemi

- 60x90 panel üzerinde bağlantı elemanları monte edilmiş halde
- OmniCon pH ORP FCL
- Pislik tutucu ön filtre
- Giriş-çıkış rekorları (6x8 mm) ve numune alma vanası
- Kalibrasyon sıvaları ve kalibrasyon rafı
- pH ve ORP elektrodu
- Amperometrik serbest klor hücresi ( 0-10 ppm)

Stok Kodu	Model	Açıklama	Ambalaj Ebatları / cm En-Boy-Yükseklik	Ambalajlı Ağırlık / kg	Birim Fiyatı ( € )
101211010240000	SİSTEM OMNİCON PH ORP FCL	pH & ORP & FCL Ölçüm ve Kontrol Sistemi	96 x 66 x 16	8,45	4.019

### Yedek Parçalar - Opsiyonlar

Stok Kodu	Stok Adı	Açıklama	Pakete Dahildir	Birim Fiyatı ( € )
 201011010000000	OMNİCON PH ORP FCL	pH & ORP & Amperometrik Serbest Klor Ölçüm ve Kontrol Cihazı	✓	1.516
 421000010150010	ELEKTROD PH 1M SENSOR XS	1 metre kablolu, BNC konnetörlü, kombine pH elektrodu	✓	170
 421000110100030	ELEKTROD ORP 1M SENSOR XS	1 metre kablolu, BNC konnetörlü, kombine ORP elektrodu	✓	182
 600510010111000	YP HUCRE AMPERMETRİK SERBEST KLOR	1 metre kablolu, BNC konnetörlü, 0 10 ppm Amperometrik Serbest Klor elektrodu	✓	1.856
 600112410010000	ELEKTROD HAZNE TAKIMI FCL	12 mm sensörler için çift girişli ve Amperometrik Serbest Klor Sensörlü, pislik tutucu ön filtrelili elektrot haznesi	✓	1.922
 600110400100000	MONTAJ TAKIMI SİSTEM	Elektrot hazne takımı için bağlantı parçaları	✓	37
 600514010001200	YP AKIS SALTER TAKIMI HAZNE YATAY	Elektrot haznesi için akış şalteri	✗	80




## SİSTEM OMNICON PH H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> SELECTİVE

### pH & Hidrojen Peroksit Ölçüm ve Kontrol Sistemi

- 60x90 panel üzerinde bağlantı elemanları monte edilmiş halde
- OmniCon pH Hidrojen Selective
- Pislik tutucu ön filtre
- Elektrot akış hücresi
- Giriş-çıkış rekorları (6x8 mm) ve numune alma vanası
- Kalibrasyon sıvaları ve kalibrasyon rafı
- pH elektrodu ve 0-200 ppm ion selective hidrojen peroksit elektrodu
- Opsiyonel 0-500 ppm ion selective hidrojen peroksit elektrodu

Stok Kodu	Model	Açıklama	Ambalaj Ebatları / cm En-Boy-Yükseklik	Ambalajlı Ağırlık / kg	Birim Fiyatı (€)
101210060220000	SİSTEM OMNICON PH HİDROJEN PEROKSİT	pH & H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> Ölçüm ve Kontrol Sistemi	96 x 66 x 16	7,55	4.462

### Yedek Parçalar - Opsiyonlar

Stok Kodu	Stok Adı	Açıklama	Pakete Dahildir	Birim Fiyatı (€)
 201010070000000	OMNICON PH H2O2	pH & Hidrojen Peroksit Ölçüm ve Kontrol Cihazı	✓	1.292
 421000010150010	ELEKTROD PH 1M SENSOR X5	1 metre kablolu, BNC konnetörlü, kombine pH elektrodu	✓	170
 421000720101010	ELEKTROD H2O2/0 500 PPM SELECTIVE	1 metre kablolu, MIC konnetörlü, 0 500 ppm İon Selective Hidrojen Peroksit elektrodu	✓	2.705
 600112510050000	ELEKTROD HAZNE TAKIMI 1-1SL	12 mm sensör ve İon selective sensör için çift girişli pislik tutucu ön filtreli elektrot haznesi	✓	315
 600110400100000	MONTAJ TAKIMI SİSTEM	Elektrot hazne takımı için bağlantı parçaları	✓	37
 600514010001200	YP AKIS SALTER TAKIMI HAZNE YATAY	Elektrot haznesi için akış salterleri	✗	80








## SİSTEM OMNİCON FCL SELECTİVE

### Serbest Klor Ölçüm ve Kontrol Sistemi

- 50x75 panel üzerinde bağlantı elemanları monte edilmiş halde
- OmniCon FCL Selective
- Pislik tutucu ön filtre
- Elektrot akış hücresi
- Giriş-çıkış rekorları (6x8 mm) ve numune alma vanası
- Kalibrasyon rafı
- 0-2 ppm ion selective serbest klor elektrodu
- Opsiyonel 0-5 ppm veya 0-200 ppm ion selective serbest klor elektrodu tercihleri ile

Stok Kodu	Model	Açıklama	Ambalaj Ebatları / cm En-Boy-Yükseklik	Ambalajlı Ağırlık / kg	Birim Fiyatı (€)
101100010120000	SİSTEM OMNİCON FCL SELECTİVE	FCL Ölçüm ve Kontrol Sistemi	78 x 54 x 19	5,55	3.690

### Yedek Parçalar - Opsiyonlar

Stok Kodu	Stok Adı	Açıklama	Pakete Dahildir	Birim Fiyatı (€)
 201000080000000	OMNİCON FCL SELECTİVE	Serbest Klor Ölçüm ve Kontrol Cihazı	✓	794
 421000320101010	ELEKTROD FCL/0 2 PPM SELECTİVE	1 metre kablolu, MIC konnetörlü, 0 2 ppm İon Selective Serbest Klor elektrodu	✓	2.644
 600112510030000	ELEKTROD HAZNE TAKIMI 1SL	İon selective sensör için pislik tutucu ön filtreli elektrot haznesi	✓	230
 600110400100000	MONTAJ TAKIMI SİSTEM	Elektrot hazne takımı için bağlantı parçaları	✓	37
 600514010001200	YP AKIS SALTER TAKIMI HAZNE YATAY	Elektrot haznesi için akış şalteri	✗	80







## SİSTEM OMNİCON FCL

### Serbest Klor Ölçüm ve Kontrol Sistemi

- 60x90 panel üzerinde bağlantı elemanları monte edilmiş halde
- OmniCon FCL WTAC
- Pislik tutucu ön filtre
- Elektrot akış hücresi
- Giriş-çıkış rekorları (6x8 mm) ve numune alma vanası
- Kalibrasyon rafı
- Amperometrik serbest klor hücresi ( 0-10 ppm)

Stok Kodu	Model	Açıklama	Ambalaj Ebatları / cm En-Boy-Yükseklik	Ambalajlı Ağırlık / kg	Birim Fiyatı ( € )
101100010240000	SİSTEM OMNİCON FCL	Amperometrik Serbest Klor Ölçüm Sistemi	96 x 66 x 16	7,95	2.918

## Yedek Parçalar - Opsiyonlar

Stok Kodu	Stok Adı	Açıklama	Pakete Dahildir	Birim Fiyatı ( € )
 201000010000000	OMNİCON FCL WTAC	Serbest Klor Ölçüm ve Kontrol Cihazı	✓	794
 600510010111000	YP HUCRE AMPERMETRİK SERBEST KLOR	1 metre kablolu, BNC konnetörlü, 0 10 ppm Amperometrik Serbest Klor elektrodu	✓	1.856
 600112410010000	ELEKTROD HAZNE TAKIMI FCL	12 mm sensörler için çift girişli ve Amperometrik Serbest Klor Sensörlü, pislik tutucu ön filtrelili elektrot haznesi	✓	1.922
 600110400100000	MONTAJ TAKIMI SİSTEM	Elektrot hazne takımı için bağlantı parçaları	✓	37








## SİSTEM OMNİCON OZON

### Ozon Ölçüm ve Kontrol Sistemi

- 50x75 panel üzerinde bağlantı elemanları monte edilmiş halde
- OmniCon Ozon
- Pislik tutucu ön filtre
- Elektrot akış hücresi
- Giriş-çıkış rekorları (6x8 mm) ve numune alma vanası
- Kalibrasyon rafı
- 0-2 ppm ion selektive ozon elektrodu
- Opsiyonel 0-5 ppm veya 0-20 ppm ion selective ozon elektrodu tercihleri ile

Stok Kodu	Model	Açıklama	Ambalaj Ebatları / cm En-Boy-Yükseklik	Ambalajlı Ağırlık / kg	Birim Fiyatı (€)
101100050120000	SİSTEM OMNİCON OZON	Ölçüm ve Kontrol Sistemi Omnicon Ozon	78 x 54 x 19	5,55	3.690

### Yedek Parçalar - Opsiyonlar

Stok Kodu	Stok Adı	Açıklama	Pakete Dahildir	Birim Fiyatı (€)
 201000050000000	OMNİCON O3	Ozon Ölçüm ve Kontrol Cihazı	✓	794
 421000620101010	ELEKTROD OZON/0 2 PPM SELECTIVE	1 metre kablolu, MIC konnetörlü, 0 2 ppm Ion Selective Ozon elektrodu	✓	2.644
 600112510030000	ELEKTROD HAZNE TAKIMI 1SL	Ion selective sensör için pislik tutucu ön filtreli elektrot haznesi	✓	230
 600110400100000	MONTAJ TAKIMI SİSTEM	Elektrot hazne takımı için bağlantı parçaları	✓	37
 600514010001200	YP AKIS SALTER TAKIMI HAZNE YATAY	Elektrot haznesi için akış şalteri	✗	80










## SİSTEM OMNICON PH CLO<sub>2</sub>p TEMP

### pH & Potansiyostatik Klor Dioksit & Sıcaklık Ölçüm ve Kontrol Sistemi

- 60x90 panel üzerinde bağlantı elemanları monte edilmiş halde
- OmniCon pH CLO<sub>2</sub>p Temp
- Pislik tutucu ön filtre
- Elektrot akış hücresi
- Giriş-çıkış rekorları (6x8 mm) ve numune alma vanası
- Kalibrasyon sıvaları ve kalibrasyon rafı
- pH elektrodu ve 0-10 ppm potansiyostatik klor dioksit elektrodu
- Sıcaklık sensörü

Stok Kodu	Model	Açıklama	Ambalaj Ebatları / cm En-Boy-Yükseklik	Ambalajlı Ağırlık / kg	Birim Fiyatı ( € )
101102070120000	SİSTEM OMNICON PH CLO2P TEMP	pH & CLO <sub>2</sub> p & Temp Ölçüm ve Kontrol Sistemi	96 x 66 x 16	8,35	3.657

### Yedek Parçalar - Opsiyonlar

Stok Kodu	Stok Adı	Açıklama	Pakete Dahildir	Birim Fiyatı ( € )
 201015000000000	OMNICON PH CLO2P TEMP	pH & CLO <sub>2</sub> p & Sıcaklık Ölçüm ve Kontrol Cihazı	✓	1.018
 421000010150010	ELEKTROD PH 1M SENSOR X5	1 metre kablolu, BNC konnetörlü, kombine pH elektrodu	✓	170
 421002320003010	ELEKTROD POTANSİYOSTATİK 58	58 konnetörlü, 0-10 ppm Potansiyostatik Klordioksit elektrodu	✓	821
 610204060000007	CABLE SET E COAXIAL SENSOR 58-BNC 1.5 MT	58 konnetörlü cam pH elektrodu için 1.5 metre kablo	✓	106
 600112560000000	ELEKTROD HAZNE TAKIMI POTANSİYOSTATİK	Set halinde elektrot akış hücresi	✓	296
 410270010000000	FLOWREG	Akış dengeleyici ölçüm ve kontrol kiti	✓	312
 600110400100000	MONTAJ TAKIMI SİSTEM	Elektrot hazne takımı için bağlantı parçaları	✓	37








## SİSTEM OMNİCON KLOR DİOKSİT

### Klor Dioksit Ölçüm ve Kontrol Sistemi

- 50x75 panel üzerinde bağlantı elemanları monte edilmiş halde
- OmniCon Klor Dioksit
- Pislik tutucu ön filtre
- Elektrot akış hücresi
- Giriş-çıkış rekorları (6x8 mm) ve numune alma vanası
- Kalibrasyon rafı
- 0-2 ppm ion selective klor dioksit elektrodu
- Opsiyonel 0-10 ppm ion selective klor dioksit elektrodu

Stok Kodu	Model	Açıklama	Ambalaj Ebatları / cm En-Boy-Yükseklik	Ambalajlı Ağırlık / kg	Birim Fiyatı (€)
101100070120000	SİSTEM OMNİCON KLOR DİOKSİT	Klor Dioksit Ölçüm ve Kontrol Sistemi	78 x 54 x 19	5,55	3.750

### Yedek Parçalar - Opsiyonlar

Stok Kodu	Stok Adı	Açıklama	Pakete Dahildir	Birim Fiyatı (€)
 201011070000000	OMNİCON CLO2	Klor Dioksit Ölçüm ve Kontrol Cihazı	✓	794
 421000520101020	ELEKTROD CLO2/0 2 PPM SELECTIVE	1 metre kablolu, MIC konnetörlü, 0 2 ppm İon Selective Klor Dioksit elektrodu	✓	2.705
 600112510030000	ELEKTROD HAZNE TAKIMI 1SL	İon selective sensör için pislik tutucu ön filtreli elektrot haznesi	✓	230
 600110400100000	MONTAJ TAKIMI SİSTEM	Elektrot hazne takımı için bağlantı parçaları	✓	37
 600514010001200	YP AKIS SALTER TAKIMI HAZNE YATAY	Elektrot haznesi için akış şalteri	✗	80








## SİSTEM OMNİCON HİDROJEN PEROKSİT

### Hidrojen Peroksit Ölçüm ve Kontrol Sistemi

- 50x75 panel üzerinde bağlantı elemanları monte edilmiş halde
- OmniCon Hidrojen Peroksit
- Pislik tutucu ön filtre
- Elektrot akış hücresi
- Giriş-çıkış rekorları (6x8 mm) ve numune alma vanası
- Kalibrasyon rafı
- 0-200 ppm ion selective hidrojen peroksit elektrodu
- Opsiyonel 0-500 ppm ion selective hidrojen peroksit elektrodu

Stok Kodu	Model	Açıklama	Ambalaj Ebatları / cm En-Boy-Yükseklik	Ambalajlı Ağırlık / kg	Birim Fiyatı ( € )
101100060120000	SİSTEM OMNİCON HİDROJEN PEROKSİT	Hidrojen Peroksit Ölçüm ve Kontrol Sistemi	78 x 54 x 19	5,55	3.750

### Yedek Parçalar - Opsiyonlar

Stok Kodu	Stok Adı	Açıklama	Pakete Dahildir	Birim Fiyatı ( € )
 201011060000000	OMNİCON H202	Hidrojen Peroksit Ölçüm ve Kontrol Cihazı	✓	794
 421000720101010	ELEKTROD H2O2/0 500 PPM SELECTIVE	1 metre kablolu, MIC konnetörlü, 0 500 ppm İon Selective Hidrojen Peroksit elektrodu	✓	2.705
 600112510030000	ELEKTROD HAZNE TAKIMI 15L	İon selective sensör için pislik tutucu ön filtreli elektrot haznesi	✓	230
 600110400100000	MONTAJ TAKIMI SİSTEM	Elektrot hazne takımı için bağlantı parçaları	✓	37
 600514010001200	YP AKIŞ SALTER TAKIMI HAZNE YATAY	Elektrot haznesi için akış şalteri	✗	80










## SİSTEM OMNİCON PH

### pH Ölçüm ve Kontrol Sistemi

- 50x75 panel üzerinde bağlantı elemanları monte edilmiş halde
- OmniCon pH
- Pislik tutucu ön filtre
- Elektrot akış hücresi
- Giriş-çıkış rekorları (6x8 mm) ve numune alma vanası
- Kalibrasyon sıvaları ve kalibrasyon rafı
- pH elektrodu

Stok Kodu	Model	Açıklama	Ambalaj Ebatları / cm En-Boy-Yükseklik	Ambalajlı Ağırlık / kg	Birim Fiyatı (€)
101110000140000	SİSTEM OMNİCON PH	pH Ölçüm ve Kontrol Sistemi	78 x 54 x 19	4,70	1.055

### Yedek Parçalar - Opsiyonlar

Stok Kodu	Stok Adı	Açıklama	Pakete Dahildir	Birim Fiyatı (€)
 201010000000000	OMNİCON PH	pH Ölçüm ve Kontrol Cihazı	✓	711
 421000010150010	ELEKTROD PH 1M SENSOR XS	1 metre kablolu, BNC konnetörlü, kombine pH elektrodu	✓	170
 600112510010000	ELEKTROD HAZNE TAKIMI 1	12 mm sensör için pislik tutucu ön filtreli elektrot haznesi	✓	116
 600110400100000	MONTAJ TAKIMI SİSTEM	Elektrot hazne takımı için bağlantı parçaları	✓	37
 600514010001200	YP AKIS SALTER TAKIMI HAZNE YATAY	Elektrot haznesi için akış şalteri	✗	80



## SİSTEM OMNİCON ORP

### ORP Ölçüm ve Kontrol Sistemi

- 50x75 panel üzerinde bağlantı elemanları monte edilmiş halde
- OmniCon ORP
- Pislik tutucu ön filtre
- Elektrot akış hücresi
- Giriş-çıkış rekorları (6x8 mm) ve numune alma vanası
- Kalibrasyon sıvaları ve kalibrasyon rafı
- ORP elektrodu

Stok Kodu	Model	Açıklama	Ambalaj Ebatları / cm En-Boy-Yükseklik	Ambalajlı Ağırlık / kg	Birim Fiyatı ( € )
101101000140000	SİSTEM OMNİCON ORP	ORP Ölçüm ve Kontrol Sistemi	78 x 54 x 19	4,70	1.061

### Yedek Parçalar - Opsiyonlar

Stok Kodu	Stok Adı	Açıklama	Pakete Dahildir	Birim Fiyatı ( € )
 201001000000000	OMNİCON ORP	ORP Ölçüm ve Kontrol Cihazı	✓	711
 421000110100030	ELEKTROD ORP 1M SENSOR X5	1 metre kablolu, BNC konnetörlü, kombine ORP elektrodu	✓	182
 600112510010000	ELEKTROD HAZNE TAKIMI 1	12 mm sensör için pislik tutucu ön filtreli elektrot haznesi	✓	116
 600110400100000	MONTAJ TAKIMI SİSTEM	Elektrot hazne takımı için bağlantı parçaları	✓	37
 600514010001200	YP AKIS SALTER TAKIMI HAZNE YATAY	Elektrot haznesi için akış şalteri	✗	80








## SİSTEM OMNİCON CON

### İletkenlik & Sıcaklık Ölçüm ve Kontrol Sistemi

- 50x75 panel üzerinde bağlantı elemanları monte edilmiş halde
- OmniCon CON
- Pislik tutucu ön filtre
- Elektrot akış hücresi
- Giriş-çıkış rekorları (6x8) ve numune alma vanası
- Kalibrasyon sıvaları ve kalibrasyon rafı
- İletkenlik elektrodu

Stok Kodu	Model	Açıklama	Ambalaj Ebatları / cm En-Boy-Yükseklik	Ambalajlı Ağırlık / kg	Birim Fiyatı (€)
101100100140000	SİSTEM OMNİCON CON	İletkenlik Ölçüm ve Kontrol Sistemi	78 x 54 x 19	4,70	1.069

### Yedek Parçalar - Opsiyonlar

Stok Kodu	Stok Adı	Açıklama	Pakete Dahildir	Birim Fiyatı (€)
 201000100000000	OMNİCON CON	İletkenlik Ölçüm ve Kontrol Cihazı	✓	728
 421000290102060	ELEKTROD İLETKENLİK GRAPHİTE 2CELL NTC10K K1 AS1	1 metre kablolu, MIC konnetörlü, İletkenlik elektrodu	✓	165
 600112510010000	ELEKTROD HAZNE TAKIMI 1	12 mm sensör için pislik tutucu ön filtreli elektrot haznesi	✓	116
 600110400100000	MONTAJ TAKIMI SİSTEM	Elektrot hazne takımı için bağlantı parçaları	✓	37
 600514010001200	YP AKİS SALTER TAKIMI HAZNE YATAY	Elektrot haznesi için akış şalteri	✗	80






## SİSTEM PH

### pH Ölçüm ve Kontrol Sistemi

- 60x45 panel üzerinde bağlantı elemanları monte edilmiş halde
- Aquameter pH
- Pislik tutucu ön filtre
- Elektrot akış hücresi
- Giriş-çıkış rekorları (6x8 mm) ve numune alma vanası
- Kalibrasyon sıvıları ve kalibrasyon rafı
- pH elektrodu (E model)

Stok Kodu	Model	Açıklama	Ambalaj Ebatları / cm En-Boy-Yükseklik	Ambalajlı Ağırlık / kg	Birim Fiyatı ( € )
104110000000140	SİSTEM AQUAMETER PH	pH Ölçüm ve Kontrol Sistemi	65 x 51 x 16	4,20	802

### Yedek Parçalar - Opsiyonlar

Stok Kodu	Stok Adı	Açıklama	Pakete Dahildir	Birim Fiyatı ( € )
 2012000000000000	AQUAMETER PH	pH Ölçüm ve Kontrol Cihazı	✓	443
 421000000100010	ELEKTROD PH 1MT E	1 metre kablolu, BNC konnektörlü, kombine pH elektrodu	✓	128
 600112510010000	ELEKTROD HAZNE TAKIMI 1	12 mm sensör için pislik tutucu ön filtreli elektrot haznesi	✓	116
 600110400100000	MONTAJ TAKIMI SİSTEM	Elektrot hazne takımı için bağlantı parçaları	✓	37
 600514010001200	YP AKIS SALTER TAKIMI HAZNE YATAY	Elektrot haznesi için akış şalteri	✗	80








## SİSTEM ORP

### ORP Ölçüm ve Kontrol Sistemi

- 60x45 panel üzerinde bağlantı elemanları monte edilmiş halde
- Aquameter ORP
- Pislik tutucu ön filtre
- Elektrot akış hücresi
- Giriş-çıkış rekorları (6x8 mm) ve numune alma vanası
- Kalibrasyon sıvaları ve kalibrasyon rafı
- ORP elektrodu (E model)

Stok Kodu	Model	Açıklama	Ambalaj Ebatları / cm En-Boy-Yükseklik	Ambalajlı Ağırlık / kg	Birim Fiyatı (€)
104111000000140	SİSTEM AQUAMETER ORP	ORP Ölçüm ve Kontrol Sistemi	65 x 51 x 16	4,20	806

### Yedek Parçalar - Opsiyonlar

Stok Kodu	Stok Adı	Açıklama	Pakete Dahildir	Birim Fiyatı (€)
 201210000000000	AQUAMETER ORP	ORP Ölçüm ve Kontrol Cihazı	✓	443
 421000100100010	ELEKTROD ORP 1MT E	1 metre kablolu, BNC konnetörlü, kombine ORP elektrodu	✓	138
 600112510010000	ELEKTROD HAZNE TAKIMI 1	12 mm sensör için pislik tutucu ön filtreli elektrot haznesi	✓	116
 600110400100000	MONTAJ TAKIMI SİSTEM	Elektrot hazne takımı için bağlantı parçaları	✓	37
 600514010001200	YP AKIS SALTER TAKIMI HAZNE YATAY	Elektrot haznesi için akış şalteri	✗	80








## SİSTEM CON

### İletkenlik & Sıcaklık Ölçüm ve Kontrol Sistemi

- 60x45 panel üzerinde bağlantı elemanları monte edilmiş halde
- Aquameter CON
- Pislik tutucu ön filtre
- Elektrot akış hücresi
- Giriş-çıkış rekorları (6x8 mm) ve numune alma vanası
- Kalibrasyon sıvaları ve kalibrasyon rafı
- İletkenlik elektrodu

Stok Kodu	Model	Açıklama	Ambalaj Ebatları / cm En-Boy-Yükseklik	Ambalajlı Ağırlık / kg	Birim Fiyatı ( € )
104112000000140	SİSTEM AQUAMETER CON	İletkenlik Ölçüm ve Kontrol Sistemi	65 x 51 x 16	4,20	841

### Yedek Parçalar - Opsiyonlar

Stok Kodu	Stok Adı	Açıklama	Pakete Dahildir	Birim Fiyatı ( € )
 201220000000000	AQUAMETER CON	İletkenlik Ölçüm ve Kontrol Cihazı	✓	443
 421000290102060	ELEKTROD İLETKENLİK GRAPHITE 2CELL NTC10K K1 AS1	1 metre kablolu, MIC konnetörlü, İletkenlik elektrodu	✓	165
 600112510010000	ELEKTROD HAZNE TAKIMI 1	12 mm sensör için pislik tutucu ön filtreli elektrot haznesi	✓	116
 600110400100000	MONTAJ TAKIMI SİSTEM	Elektrot hazne takımı için bağlantı parçaları	✓	37
 600514010001200	YP AKIS SALTER TAKIMI HAZNE YATAY	Elektrot haznesi için akış şalteri	✗	80

## SİSTEM AQUAMETER KULE 01








### pH & İletkenlik & Sıcaklık Ölçüm ve Kontrol Sistemi



- 60x45 panel üzerinde bağlantı elemanları monte edilmiş halde
- Aquameter pH ve Aquameter CON
- Pislik tutucu ön filtre
- Elektrot akış hücresi
- Giriş-çıkış rekorları (6x8) ve numune alma vanası
- Kalibrasyon sıvaları ve kalibrasyon rafı
- pH elektrodu (E model) ve iletkenlik elektrodu

Stok Kodu	Model	Açıklama	Ambalaj Ebatları / cm En-Boy-Yükseklik	Ambalajlı Ağırlık / kg	Birim Fiyatı (€)
10412400000200	SİSTEM AQUAMETER KULE 01	pH & İletkenlik Ölçüm ve Kontrol Sistemi	65 x 51 x 16	5,95	1.489

### Yedek Parçalar - Opsiyonlar

Stok Kodu	Stok Adı	Açıklama	Pakete Dahildir	Birim Fiyatı (€)
 20120000000000	AQUAMETER PH	pH Ölçüm ve Kontrol Cihazı	✓	443
 20122000000000	AQUAMETER CON	İletkenlik Ölçüm ve Kontrol Cihazı	✓	443
 421000000100010	ELEKTROD PH 1MT E	1 metre kablolu, BNC konnetörlü, kombine pH elektrodu	✓	128
 421000290102060	ELEKTROD İLETKENLİK GRAPHITE 2CELL NTC10K K1 AS1	1 metre kablolu, MIC konnetörlü, iletkenlik elektrodu	✓	165
 600112520010000	ELEKTROD HAZNE TAKIMI 2	12 mm sensör için pislik tutucu ön filtreli elektrot haznesi	✓	237
 600110400100000	MONTAJ TAKIMI SİSTEM	Elektrot hazne takımı için bağlantı parçaları	✓	37
 600514010001200	YP AKIS SALTER TAKIMI HAZNE YATAY	Elektrot haznesi için akis şalteri	✗	80






## SİSTEM OMNICON KULE

### pH & İletkenlik & Sıcaklık Ölçüm ve Kontrol Sistemi

- 60x90 panel üzerinde bağlantı elemanları monte edilmiş halde
- OmniCon pH CON
- Pislik tutucu ön filtre
- Elektrot akış hücresi
- Giriş-çıkış rekorları (6x8 mm) ve numune alma vanası
- Kalibrasyon sıvaları ve kalibrasyon rafı
- Ultem gövdeli pH elektrodu ve iletkenlik elektrodu

Stok Kodu	Model	Açıklama	Ambalaj Ebatları / cm En-Boy-Yükseklik	Ambalajlı Ağırlık / kg	Birim Fiyatı (€)
101210100200000	SİSTEM OMNICON KULE	Kule Blöf Sistemi Omnicon pH & İletkenlik	96 x 66 x 16	7,05	1.939

### Yedek Parçalar - Opsiyonlar

Stok Kodu	Stok Adı	Açıklama	Pakete Dahildir	Birim Fiyatı (€)
 201010100000000	OMNICON PH CON	pH & İletkenlik Ölçüm ve Kontrol Cihazı	✓	1.226
 421000010150010	ELEKTROD PH 1M SENSOR XS	1 metre kablolu, BNC konnetörlü, kombine pH elektrodu	✓	170
 421000290102060	ELEKTROD İLETKENLİK GRAPHITE 2CELL NTC10K K1 AS1	1 metre kablolu, MIC konnetörlü, iletkenlik elektrodu	✓	165
 600112520010000	ELEKTROD HAZNE TAKIMI 2	12 mm sensörler için çift girişli pislik tutucu ön filtreli elektrot haznesi	✓	237
 600110400100000	MONTAJ TAKIMI SİSTEM	Elektrot hazne takımı için bağlantı parçaları	✓	37
 600514010001200	YP AKIS SALTER TAKIMI HAZNE YATAY	Elektrot haznesi için akış şalteri	✗	80



## SİSTEM OMNICON KULE AS






### pH & İletkenlik & Sıcaklık Ölçüm ve Kontrol Sistemi



- 60x90 panel üzerinde bağlantı elemanları monte edilmiş halde
- OmniCon pH CON
- Pislik tutucu ön filtre
- Elektrot akış hücresi
- Giriş-çıkış rekorları (6x8 mm) ve numune alma vanası
- Kalibrasyon sıvaları ve kalibrasyon rafı
- Cam pH elektrodu ve iletkenlik elektrodu

Stok Kodu	Model	Açıklama	Ambalaj Ebatları / cm En-Boy-Yükseklik	Ambalajlı Ağırlık / kg	Birim Fiyatı (€)
101210100200005	SİSTEM OMNICON KULE AS	pH & Con & Temp Ölçüm ve Kontrol Sistemi	96 x 66 x 16	7,05	2.250

### Yedek Parçalar - Opsiyonlar






Stok Kodu	Stok Adı	Açıklama	Pakete Dahildir	Birim Fiyatı (€)
 201010100000000	OMNICON PH CON	pH & İletkenlik Ölçüm ve Kontrol Cihazı	✓	1.226
 421000050002020	PH A-58 CAM SENSOR	58 konnetörlü, cam pH elektrodu	✓	349
 610204060000007	CABLE SET E COAXIAL SENSOR 58-BNC 1.5 MT	58 konnetörlü cam pH elektrodu için 1.5 metre kablo	✓	106
 421000290102060	ELEKTROD İLETKENLİK GRAPHITE 2CELL NTC10K K1 AS1	1 metre kablolu, MIC konnetörlü, iletkenlik elektrodu	✓	476
 600112520050000	ELEKTROD HAZNE TAKIMI 2-PG13,5-AKIS SENSORLU	PG13,5 bağlantılı sensörler için çift girişli pislik tutucu, ön filtrelü, akış sensörlü elektrot haznesi	✓	290
 600110400100010	MONTAJ TAKIMI SİSTEM 2	Elektrot hazne takımı için bağlantı parçaları	✓	33

**SİSTEM OMNICON KULE S272G****pH & İletkenlik & Sıcaklık Ölçüm ve Kontrol Sistemi**

- 60x90 panel üzerinde bağlantı elemanları monte edilmiş halde
- OmniCon pH CON
- Pislik tutucu ön filtre
- Akış sensörlü elektrot hazne takımı
- Giriş-çıkış rekorlu vanaları (6x8 mm) ve numune alma vanası
- Kalibrasyon sıvaları ve kalibrasyon rafı
- S272 pH elektrodu ve iletkenlik elektrodu

Stok Kodu	Model	Açıklama	Ambalaj Ebatları / cm En-Boy-Yükseklik	Ambalajlı Ağırlık / kg	Birim Fiyatı (€)
101210100200001	SİSTEM OMNICON KULE S272G	pH & Con & Temp Ölçüm ve Kontrol Sistemi	96 x 66 x 16	7,25	2.393

**Yedek Parçalar - Opsiyonlar**

Stok Kodu	Stok Adı	Açıklama	Pakete Dahildir	Birim Fiyatı (€)
 201010100000000	OMNICON PH CON	pH & İletkenlik Ölçüm ve Kontrol Cihazı	✓	1.226
 421000010600090	ELEKTROD PH S272CD 6M SENSOR XS	6 metre kablolu, BNC konnetörlü, çift referanslı pH elektrodu	✓	527
 421000290102060	ELEKTROD İLETKENLİK GRAPHITE 2CELL NTC10K K1 AS1	1 metre kablolu, MIC konnetörlü, iletkenlik elektrodu	✓	165
 600112510070000	ELEKTROD HAZNE TAKIMI 1PG13,5-S272-AKIS SENSORLU	1 adet PG13,5 ve 1 adet S272 sensör girişli, pislik tutucu ön filtreli, akış sensörlü elektrot haznesi	✓	339
 600110400100010	MONTAJ TAKIMI SİSTEM 2	Elektrot hazne takımı için bağlantı parçaları	✓	33

**SİSTEM OMNİCON PH ORP CON FP****pH & ORP & İletkenlik & Sıcaklık & İz Element Ölçüm ve Kontrol Sistemi**

- Kapaklı pano içerisinde bağlantı elemanları monte edilmiş halde
- OmniCon pH ORP CON FP
- Pislik tutucu ön filtre
- Elektrot akış hücresi
- Giriş-çıkış rekorları (6x8 mm) ve numune alma vanası
- Kalibrasyon sıvaları ve kalibrasyon rafı
- Cam pH, cam ORP elektrodu ve iletkenlik elektrodu
- İz element sensörü (0-300 ppb PTSA)

Stok Kodu	Model	Açıklama	Ambalaj Ebatları / cm En-Boy-Yükseklik	Ambalajlı Ağırlık / kg	Birim Fiyatı (€)
431001010302000	SİSTEM OMNİCON PH ORP CON FP	pH & ORP & CON & Temp & FP Sistemi	86 x 66 x 32	19,05	9.800

**Yedek Parçalar - Opsiyonlar**

Stok Kodu	Stok Adı	Açıklama	Pakete Dahildir	Birim Fiyatı (€)
432012000000300	OMNİCON PH ORP CON FP	pH & ORP & İletkenlik & Sıcaklık & FP Ölçüm ve Kontrol Cihazı	✓	1.760
704421000000053	STN ELEKTROD INLINE FLUOROMETER PTSA	Inline optik iz element sensörü	✓	5.585
421000500002020	PH A-58 CAM SENSOR	58 konnetörlü, cam pH elektrodu	✓	349
421000150002010	ORP A-58 CAM SENSOR	58 konnetörlü, cam ORP elektrodu	✓	366
610204060000007	CABLE SET E COAXIAL SENSOR 58-BNC 1.5 MT	58 konnetörlü cam pH elektrodu için 1.5 metre kablo	✓	106
421000250101040	ELEKTROD İLETKENLİK GRAPHİTE 4CELL PT100K0,45 A51	1 metre kablolu, MIC konnetörlü, 4 hücreli grafit iletkenlik elektrodu	✓	476



## SİSTEM OMNICON PH ORP CON

### pH & ORP & İletkenlik & Sıcaklık Ölçüm ve Kontrol Sistemi

- 60x90 panel üzerinde bağlantı elemanları monte edilmiş halde
- OmniCon pH ORP CON
- Pislik tutucu ön filtre
- Elektrot akış hücresi
- Giriş-çıkış rekorları (6x8 mm) ve numune alma vanası
- Kalibrasyon sıvaları ve kalibrasyon rafı
- pH, ORP ve iletkenlik elektrodu

Stok Kodu	Model	Açıklama	Ambalaj Ebatları / cm En-Boy-Yükseklik	Ambalajlı Ağırlık / kg	Birim Fiyatı (€)
101211100300000	SİSTEM OMNICON PH ORP CON	Ölçüm ve Kontrol Sistemi Omnicon pH & ORP & İletkenlik	96 x 66 x 16	7,25	2.382

## Yedek Parçalar - Opsiyonlar

Stok Kodu	Stok Adı	Açıklama	Pakete Dahildir	Birim Fiyatı (€)
 201011100000000	OMNICON PH ORP CON	pH & ORP & İletkenlik Ölçüm ve Kontrol Cihazı	✓	1.450
 421000010150010	ELEKTROD PH 1M SENSOR XS	1 metre kablolu, BNC konnetörlü, kombine pH elektrodu	✓	170
 421000110100030	ELEKTROD ORP 1M SENSOR XS	1 metre kablolu, BNC konnetörlü, kombine ORP elektrodu	✓	182
 421000290102060	ELEKTROD İLETKENLİK GRAPHITE 2CELL NTC10K K1 AS1	1 metre kablolu, MIC konnetörlü, iletkenlik elektrodu	✓	165
 600112530010000	ELEKTROD HAZNE TAKIMI 3	12 mm sensörler için üç girişli pislik tutucu ön filtreli elektrot haznesi	✓	263
 600110400100000	MONTAJ TAKIMI SİSTEM	Elektrot hazne takımı için bağlantı parçaları	✓	37
 600514010001200	YP AKIS SALTER TAKIMI HAZNE YATAY	Elektrot haznesi için akış şalteri	✗	80

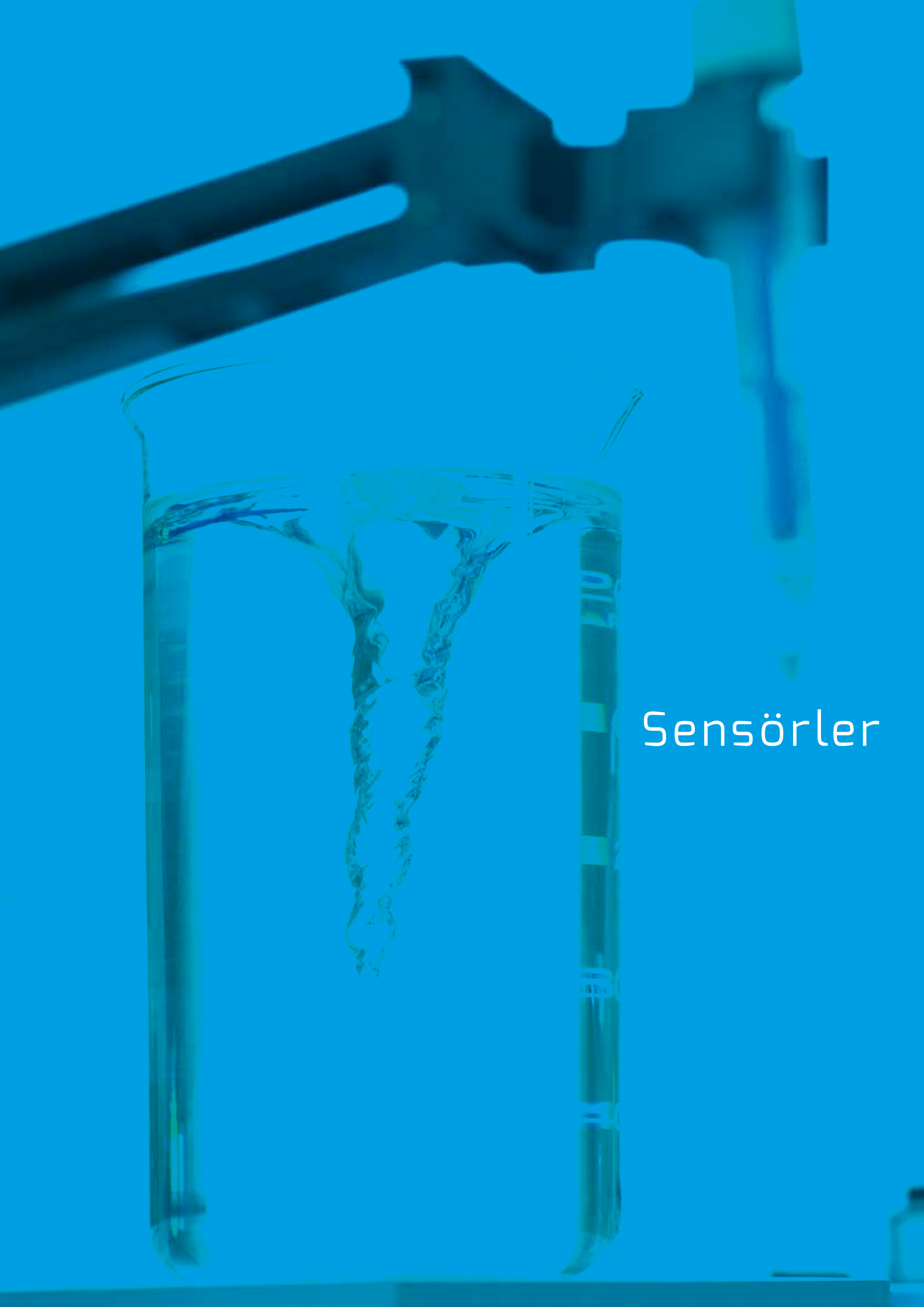




## 07 Sensörler

Sensörler, proses sularından, havadan yada bir sıvıdan aldığı sinyalleri ölçüm cihazına ileten ekipmanlardır. Epoksi, polikarbon, Cam, SS316, Teflon, Seramik, Polipropilen, PVC ve PVDF gibi endüstriyel süreçlerin çalışmaları için uygun malzemelerden imal edilirler.

AnTech sensör ailesi, geniş ölçüm aralıklarında yüksek doğrulukta ölçüm yapar ve anlık olarak ölçümleri iletir. İçme suları, atık sular, soğutma kuleleri, yüzme havuzları, deri fabrikaları, tekstil fabrikaları, boya fabrikaları, süt fabrikaları, içecek fabrikaları, gıda fabrikaları ve diğer endüstriyel süreçler için sensör seçiminizde size geniş bir ürün portföyü sunar.



Sensörler



## ELEKTROD PH SENSOR XS

### Ultem Gövdeli Tek Referanslı pH Sensörü

- Dayanıklı ve az bakım gerektiren Ultem® gövde yapısı
- Tam pH aralığında (0-14) yüksek hassasiyet
- Anında kullanıma hazır yapı ve uzun raf ömrü için saklama şişesi
- Direkt BNC konnektörü ile kolay bağlantı
- Kapalı jel dolgulı tasarımı sayesinde yeniden doldurma veya bakım gerektirmeyen yapı
- Sızdırmaz referans tasarımı sayesinde bilinmeyen ve zorlu numunelerde doğru ölçüm
- 1 metre, 6 metre, 15 metre kablo uzunluğu seçeneği

Stok Kodu	Model	Ambalaj Ebatları / cm En-Boy-Yükseklik	Ambalajlı Ağırlık / kg	Birim Fiyatı ( € )
421000010150010	ELEKTROD PH 1M SENSOR XS	6 x 19,5 x 6	0,090	170
421000010600010	ELEKTROD PH 6M SENSOR XS	6 x 19,5 x 6	0,158	182
421000011500010	ELEKTROD PH 15M SENSOR XS	6 x 19,5 x 6	0,290	204

### Teknik Özellikleri

Ölçüm Aralığı	0 - 14 pH (Na+ hata pH > 12,3)
Gövde Özellikleri	Ultem® / 12 mm / 120 mm
Max. Basınç	6 Bar
Sıcaklık Aralığı	0-80 °C
Min. İletkenlik	100 uS
Junction No	Tek (Single)
Junction Malzemesi	Pellon
Referans Jeli	3.5 M KCl/AgCl/KNO3
Konnektör	BNC
Kablo Uzunluğu	1 metre / 6 metre / 15 metre



## ELEKTROD PH E

### Polikarbon Gövdeli Tek Referanslı pH Sensörü

- Polikarbon gövde yapısı ile yüksek dayanım
- Tam pH aralığında (0-14) yüksek hassasiyet
- Anında kullanıma hazır yapı ve uzun raf ömrü için saklama şişesi
- Direkt BNC konektörü ile kolay bağlantı
- Kapalı jel dolgulu tasarımı sayesinde yeniden doldurma veya bakım gerektirmeyen yapı
- Sızdırmaz referans tasarımı sayesinde bilinmeyen ve zorlu numunelerde doğru ölçüm
- 1 metre, 6 metre, 15 metre kablo uzunluğu seçeneği



Stok Kodu	Model	Ambalaj Ebatları / cm En-Boy-Yükseklik	Ambalajlı Ağırlık / kg	Birim Fiyatı (€)
42100000100010	ELEKTROD PH 1M E	7 x 23 x 5	0,128	128
421000000600010	ELEKTROD PH 6M E	7 x 23 x 5	0,196	139
421000001500010	ELEKTROD PH 15M E	7 x 23 x 5	0,290	161

### Teknik Özellikleri

Ölçüm Aralığı	0 - 14 pH (Na+ hata pH > 12,3)
Gövde Özellikleri	PC / 12 mm / 120 mm
Max. Basınç	6 Bar
Sıcaklık Aralığı	0-60 °C
Min. İletkenlik	100 uS
Junction No:	Tek (Single)
Junction Malzemesi	Pellon
Referans Jeli	3.5 M KCl/AgCl
Konnektör	BNC
Kablo Uzunluğu	1 metre / 6 metre / 15 metre



## ELEKTROD PH S272CD SENSOR XS

### PPS Gövdeli Çift Referanslı Düz Yüzeyle pH Sensörü

- Çift referans teknolojisi sayesinde kontaminasyonu önleyen tasarım ile daha uzun sensör ömrü
- Geniş ölçüm yüzeyi ve referans yapısı sayesinde bilinmeyen ve zorlu numunlerde hassas ve tekrarlanabilir ölçümler
- Kırılmaya karşı yüksek dirençli düz ölçüm yüzeyi
- Düz yüzeyle uç yapısı sayesinde kirli/atık su yapılarında yüksek performans
- Ölçüm yüzeyi yapısı sayesinde sıvı akışı ile kendi kendini temizleyen tasarım
- Daldırma, elektrod haznesi ve hat üstü montajlar için çok yönlü tasarım (3/4" NPT)
- Kimyasallara karşı yüksek dirençli PPS gövde
- Entegre kablo grubu ile statik tasarım

Stok Kodu	Model	Ambalaj Ebatları / cm En-Boy-Yükseklik	Ambalajlı Ağırlık / kg	Birim Fiyatı ( € )
421000010600090	ELEKTROD PH S272CD 6M SENSOR XS	6 x 19,5 x 6	0,255	527
421000010600100	ELEKTROD PH S272CD HF 6M SENSOR XS	6 x 19,5 x 6	0,255	629

### Teknik Özellikleri

Ölçüm Aralığı	0 - 14 pH (Na+ hata pH > 12,3)
Gövde Özellikleri	Ryton® Polyphenylene Sulfide (PPS) / 3/4" NPT
Max. Basınç	7.5 Bar
Sıcaklık Aralığı	0-100 °C
Min. İletkenlik	100 uS
Junction No:	Çift (Double)
Junction Malzemesi	HDPE
Referans Jeli	3.5 M KCl/AgCl
Konnektör	BNC
Kablo Uzunluğu	6 metre

## ELEKTROD PH A-S8 CAM SENSOR

### Cam Gövdeli Tek Referanslı S8 pH Sensörü



- Cam gövde yüzeyi sayesinde yüksek kimyasal dayanımı ve kirli/atık su uygulamalarında yüksek performans
- Geniş ölçüm yüzeyi sayesinde hassas ve tekrarlanabilir ölçümler
- Anında kullanıma hazır yapı ve uzun raf ömrü için saklama şişesi
- Kapalı jel dolgulı tasarımı sayesinde yeniden doldurma veya bakım gerektirmeyen yapı
- Sızdırmaz özel seramik halkalı referans yapısı sayesinde bilinmeyen ve zorlu numunelerde yüksek doğruluk
- Bağlantı konektörü (S8-BNC) sayesinde kablolu satınalma opsiyonu ve kolay kablo değişim imkanı

Stok Kodu	Model	Ambalaj Ebatları / cm En-Boy-Yükseklik	Ambalajlı Ağırlık / kg	Birim Fiyatı (€)
421000050002020	PH A-S8 CAM SENSOR ***	7 x 23 x 5	0,205	349
*** Üründe kablo mevcut değildir. Alt satırda 1.5 mt ve 6 mt kablo seçenekleri mevcuttur.				
610204060000007	CABLE SET E COAXIAL SENSOR S8-BNC 1.5 MT	--	--	106
610204060000006	CABLE SET E COAXIAL SENSOR S8-BNC 6 MT	--	--	141

### Teknik Özellikleri

Ölçüm Aralığı	0 - 14 pH (Na+ hata pH > 12,3)
Gövde Özellikleri	Cam / 12 mm / 120 mm / PG13,5
Max. Basınç	6 Bar
Sıcaklık Aralığı	0-80 °C
Min. İletkenlik	100 uS
Junction No:	Tek (Single)
Junction Malzemesi	Seramik Halka
Referans Jeli	Ag/AgCl
Konnektör	S8 / BNC
Kablo Uzunluğu	1 metre / 6 metre

## ELEKTROD PH A1M-BNC CAM SENSOR

### Cam Gövdeli Tek Referanslı pH Sensörü



- Cam gövde yüzeyi sayesinde yüksek kimyasal dayanımı ve temiz su uygulamalarında yüksek performans
- Geniş ölçüm yüzeyi sayesinde hassas ve tekrarlanabilir ölçümler
- Anında kullanıma hazır yapı ve uzun raf ömrü için saklama şişesi
- Kapalı jel dolgulı tasarımı sayesinde yeniden doldurma veya bakım gerektirmeyen yapı
- Sızdırmaz referans tasarımı sayesinde bilinmeyen ve zorlu numunelerde doğru ölçüm
- Kendinden 1 metre kablo ve BNC bağlantısı sayesinde kolay kullanım

Stok Kodu	Model	Ambalaj Ebatları / cm En-Boy-Yükseklik	Ambalajlı Ağırlık / kg	Birim Fiyatı ( € )
421000050100010	PH A1M-BNC CAM SENSOR	6 x 19,5 x 6	0,220	316

### Teknik Özellikleri

Ölçüm Aralığı	0 - 14 pH (Na+ hata pH > 12,3)
Gövde Özellikleri	Cam / 12 mm / 100 mm / PG13,5
Max. Basınç	6 Bar
Sıcaklık Aralığı	0-80 °C
Min. İletkenlik	100 uS
Junction No:	Tek (Single)
Junction Malzemesi	Seramik Pin
Referans Jeli	Ag/AgCl
Konnektör	BNC
Kablo Uzunluğu	1 metre

## ELEKTROD PH LC SENSOR XS

### Ultem Gövdeli Tek Referanslı Düşük İletkenlik pH Sensörü

- Dayanıklı ve az bakım gerektiren Ultem® gövde yapısı
- Düşük iletkenlikteki numuneler için yüksek doğruluk ve uzun ömür
- Tam pH aralığında (0-14) yüksek hassasiyet
- Anında kullanıma hazır yapı ve uzun raf ömrü için saklama şişesi
- Direkt BNC konnektörü ile kolay bağlantı
- Kapalı jel dolgulu tasarımı sayesinde yeniden doldurma veya bakım gerektirmeyen yapı
- Sızdırmaz referans tasarımı sayesinde bilinmeyen ve zorlu numunelerde doğru ölçüm



Stok Kodu

Model

Ambalaj Ebatları / cm  
En-Boy-YükseklikAmbalajlı  
Ağırlık / kgBirim Fiyatı  
( € )

421000010600020 | ELEKTROD PH LC 6M SENSOR XS

0,158

0,158

327

### Teknik Özellikleri

Ölçüm Aralığı	0 - 14 pH (Na+ hata pH > 12,3)
Gövde Özellikleri	Ultem / 12 mm / 120 mm
Max. Basınç	6 Bar
Sıcaklık Aralığı	0-80 °C
Min. İletkenlik	0.5 uS
Junction No	Çift (Double)
Junction Malzemesi	Pellon
Referans Jeli	3.5 M KCl/AgCl/KN03
Konnektör	BNC
Kablo Uzunluğu	6 metre



## ELEKTROD PH 2200 SPEAR TIP SENSOR XS

### Ultem Gövdeli Tek Referanslı Saplama Tip pH Sensörü

- Gıda ve toprakta güvenli ölçümler için biyo-dostu Ultem® gövde
- Yarı katı numuneleri ölçmek için sağlam, mızrak yapılı uç
- Protein kontaminasyonuna karşı yerleşik koruma sayesinde uzun ömür
- Tam pH aralığında (0-14) yüksek hassasiyet
- Anında kullanıma hazır yapı ve uzun raf ömrü için saklama şişesi
- Direkt BNC konnektörü ile kolay bağlantı
- Kapalı jel dolgulı tasarımı sayesinde yeniden doldurma veya bakım gerektirmeyen yapı
- Sızdırmaz referans tasarımı sayesinde bilinmeyen ve zorlu numunelerde doğru ölçüm

Stok Kodu	Model	Ambalaj Ebatları / cm En-Boy-Yükseklik	Ambalajlı Ağırlık / kg	Birim Fiyatı ( € )
421000010100040	ELEKTROD PH 2200 SPEAR TIP 1M SENSOR XS	6 x 19,5 x 6	0,092	364

### Teknik Özellikleri

Ölçüm Aralığı	0 - 14 pH (Na+ hata pH > 12,3)
Gövde Özellikleri	Ultem / 12 mm / 120 mm
Max. Basınç	6 Bar
Sıcaklık Aralığı	0-80 °C
Min. İletkenlik	100 uS
Junction No:	Çift (Double)
Junction Malzemesi	Kynar ve Pellon
Referans Jeli	3.5 M KCl/AgCl/KNO3
Konnektör	BNC
Kablo Uzunluğu	1 metre / 6 metre / 15 metre

## ELEKTROD ORP SENSOR XS

### Ultem Gövdeli Tek Referanslı ORP Sensörü

- Dayanıklı ve az bakım gerektiren Ultem® gövde yapısı
- Güvenilir ve doğru ORP/Redox ölçümü
- Anında kullanıma hazır yapı ve uzun raf ömrü için saklama şişesi
- Direkt BNC konektörü ile kolay bağlantı
- Mühürlü jel dolgulı tasarımı sayesinde yeniden doldurma veya bakım gerektirmeyen yapı
- Sızdırmaz referans tasarımı sayesinde bilinmeyen ve zorlu numunelerde doğru ölçüm
- 1 metre, 6 metre, 15 metre kablo uzunluğu seçeneği



Stok Kodu	Model	Ambalaj Ebatları / cm En-Boy-Yükseklik	Ambalajlı Ağırlık / kg	Birim Fiyatı (€)
421000110100030	ELEKTROD ORP 1M SENSOR XS	6 x 19,5 x 6	0,090	182
421000110600010	ELEKTROD ORP 6M SENSOR XS	6 x 19,5 x 6	0,158	194
421000111500010	ELEKTROD ORP 15M SENSOR XS	6 x 19,5 x 6	0,290	216

### Teknik Özellikleri

Ölçüm Aralığı	-2000 mV / 2000 mV
Gövde Özellikleri	Epoxy / 12 mm / 120 mm
Max. Basınç	6 Bar
Sıcaklık Aralığı	0-80 °C
Min. İletkenlik	100 uS
Junction No:	Tek (Single)
Junction Malzemesi	Pellon
Referans Jeli	3.5 M KCl/AgCl
Konnektör	BNC
Kablo Uzunluğu	1 metre / 6 metre / 15 metre



## ELEKTROD ORP E

### Polikarbon Gövdeli Tek Referanslı Saplama Tip pH Sensörü

- Polikarbon gövde yapısı ile yüksek dayanım
- Güvenilir ve doğru ORP/Redox ölçümü
- Anında kullanıma hazır yapı ve uzun raf ömrü için saklama şişesi
- Direkt BNC konektörü ile kolay bağlantı
- Mühürlü jel dolgululu tasarımı sayesinde yeniden doldurma veya bakım gerektirmeyen yapı
- Sızdırmaz referans tasarımı sayesinde bilinmeyen ve zorlu numunelerde doğru ölçüm
- 1 metre, 6 metre, 15 metre kablo uzunluğu seçeneği

Stok Kodu	Model	Ambalaj Ebatları / cm En-Boy-Yükseklik	Ambalajlı Ağırlık / kg	Birim Fiyatı ( € )
421000100100010	ELEKTROD ORP 1M E	7 x 23 x 5	0,128	138
421000100600010	ELEKTROD ORP 6M E	7 x 23 x 5	0,196	149
421000101500010	ELEKTROD ORP 15M E	7 x 23 x 5	0,290	171

## Teknik Özellikleri

Ölçüm Aralığı	-2000 mV / 2000 mV
Gövde Özellikleri	PC / 12 mm / 120 mm
Max. Basınç	6 Bar
Sıcaklık Aralığı	0-60 °C
Min. İletkenlik	100 uS
Junction No:	Tek (Single)
Junction Malzemesi	Pellon
Referans Jeli	3.5 M KCl/AgCl
Konnektör	BNC
Kablo Uzunluğu	1 metre / 6 metre / 15 metre



## ELEKTROD ORP S272CD SENSOR XS

### PPS Gövdeli Çift Referanslı Düz Yüzeyle ORP Sensörü

- Çift referans teknolojisi sayesinde kontaminasyonu önleyen tasarım ile daha uzun sensör ömrü
- Geniş ölçüm yüzeyi ve referans yapısı sayesinde bilinmeyen ve zorlu numunlerde
- hassas ve tekrarlanabilir ölçümler
- Kırılmaya karşı yüksek dirençli düz ölçüm yüzeyi
- Düz yüzeyle uç yapısı sayesinde kirli/atık su yapılarında yüksek performans
- Ölçüm yüzeyi yapısı sayesinde sıvı akışı ile kendi kendini temizleyen tasarım
- Daldırma, elektrod haznesi ve hat üstü montajlar için çok yönlü tasarım (3/4" NPT)
- Kimyasallara karşı yüksek dirençli PPS gövde
- Entegre kablo grubu ile statik tasarım



Stok Kodu

Model

Ambalaj Ebatları / cm  
En-Boy-YükseklikAmbalajlı  
Ağırlık / kgBirim Fiyatı  
(€)

421000110601020 | ELEKTROD ORP S272CD 6M SENSOR XS

6 x 19,5 x 6

0,255

528

### Teknik Özellikleri

Ölçüm Aralığı	-2000 mV / 2000 mV
Gövde Özellikleri	Ryton® Polyphenylene Sulfide (PPS) / 3/4" NPT
Max. Basınç	7.5 Bar
Sıcaklık Aralığı	0-100 °C
Min. İletkenlik	100 uS
Konnektör	BNC
Junction No:	Çift (Double)
Junction Malzemesi	HDPE
Referans Jeli	3.5 M KCl/AgCl
Kablo Uzunluğu	6 metre



## ELEKTROD ORP S8 CAM AS

### Cam Gövdeli Tek Referanslı ORP Sensörü

- Cam gövde yüzeyi sayesinde yüksek kimyasal dayanımı ve kirli/atık su uygulamalarında yüksek performans
- Geniş ölçüm yüzeyi sayesinde hassas ve tekrarlanabilir ölçümler
- Anında kullanıma hazır yapı ve uzun raf ömrü için saklama şişesi
- Kapalı jel dolgulı tasarımı sayesinde yeniden doldurma veya bakım gerektirmeyen yapı
- Sızdırmaz özel seramik halkalı referans yapısı sayesinde bilinmeyen ve zorlu numunelerde yüksek doğruluk
- Bağlantı konektörü (S8-BNC) sayesinde kablolu satılma opsiyonu ve kolay kablo değişim imkanı

Stok Kodu	Model	Ambalaj Ebatları / cm En-Boy-Yükseklik	Ambalajlı Ağırlık / kg	Birim Fiyatı ( € )
421000150002010	ELEKTROD ORP S8 CAM AS **	6 x 19,5 x 6	0,205	366
** Üründe kablo mevcut değildir. Alt satırda 1.5 mt ve 6 mt kablo seçenekleri mevcuttur.				
610204060000007	CABLE SET E COAXIAL SENSOR S8-BNC 1.5 MT	--	--	106
610204060000006	CABLE SET E COAXIAL SENSOR S8-BNC 6 MT	--	--	141

### Teknik Özellikleri

Ölçüm Aralığı	-2000 mV / 2000 mV
Gövde Özellikleri	Cam / 12 mm / 120 mm / PG13,5
Max. Basınç	6 Bar
Sıcaklık Aralığı	0-80 °C
Min. İletkenlik	100 uS
Junction No:	Tek (Single)
Junction Malzemesi	Seramik Halka
Referans Jeli	Ag/AgCl
Konektör	S8 / BNC
Kablo Uzunluğu	1 metre / 6 metre

## ELEKTROD ORP A1M-BNC CAM SENSOR

### Cam Gövdeli Tek Referanslı ORP Sensörü

- Cam gövde yüzeyi sayesinde yüksek kimyasal dayanımı ve temiz su uygulamalarında yüksek performans
- Geniş ölçüm yüzeyi sayesinde hassas ve tekrarlanabilir ölçümler
- Anında kullanıma hazır yapı ve uzun raf ömrü için saklama şişesi
- Kapalı jel dolgulu tasarımı sayesinde yeniden doldurma veya bakım gerektirmeyen yapı
- Sızdırmaz referans tasarımı sayesinde bilinmeyen ve zorlu numunelerde doğru ölçüm
- Kendinden 1 metre kablo ve BNC bağlantısı sayesinde kolay kullanım



Stok Kodu

Model

Ambalaj Ebatları / cm  
En-Boy-YükseklikAmbalajlı  
Ağırlık / kgBirim Fiyatı  
(€)

421000150100010 | ORP A1M-BNC CAM SENSOR

6 x 19,5 x 6

0,220

333

### Teknik Özellikleri

Ölçüm Aralığı	-2000 mV / 2000 mV
Gövde Özellikleri	Cam / 12 mm / 100 mm / PG13,5
Max. Basınç	6 Bar
Sıcaklık Aralığı	0-80 °C
Min. İletkenlik	100 uS
Junction No:	Tek (Single)
Junction Malzemesi	Seramik Pin
Referans Jeli	Ag/AgCl
Konnektör	BNC
Kablo Uzunluğu	1 metre



## ELEKTROD İLETKENLİK G 2CELL NTC10K AS

### ABS Gövdeli İki Hücreli İletkenlik Sensörü

- ABS gövde ile yüksek kimyasal dayanım
- 2 hücreli grafit sensör tasarımı ile yüksek ölçüm kalitesi
- Popüler iletkenlik aralıkları için uygun hücre sabitleri (K:1.0, 0.1)
- Otomatik sıcaklık kompanzasyonu için dahili sıcaklık sensörü (NTC10K)
- Özel tasarım PG13,5 bağlantı sayesinde kolay montaj
- Daldırma, elektrod haznesi ve hat üstü montajlar için uygun
- 1 metre ve 6 metre kendinden kablolu modeller

Stok Kodu	Model	Ambalaj Ebatları / cm En-Boy-Yükseklik	Ambalajlı Ağırlık / kg	Birim Fiyatı ( € )
421000290102060	ELEKTROD İLETKENLİK GRAPHITE 2 CELL NTC10K K1 AS1	7 x 23 x 4,5	0,130	165
421000290102070	ELEKTROD İLETKENLİK GRAPHITE 2 CELL NTC10K K1 AS6	9,5 x 23 x 5,5	0,195	183

### Teknik Özellikleri

Ölçüm Aralığı	0 $\mu$ S/cm - 20.000 $\mu$ S/cm
Gövde Özellikleri	ABS
Max. Basınç	6 Bar
Sıcaklık Aralığı	0-80 °C
Min. İletkenlik	K=1 için 5 $\mu$ S / K=0.1 için 0.5 $\mu$ S
İletkenlik Sensörü	Grafit
Hücre Sabiti	K=0.1/cm - K=1/cm (+-10)
Sıcaklık Sensörü	NTC 10K
Konnektör	MIC 6
Kablo Uzunluğu	1 metre / 6 metre

## ELEKTROD İLETKENLİK G 2CELL PT1000 AS

### Epoksi Gövdeli İki Hücreli İletkenlik Sensörü

- Epoksi gövde ile yüksek kimyasal ve fiziksel dayanım
- 2 hücreli grafit sensör tasarımı ile yüksek ölçüm kalitesi
- Popüler iletkenlik aralıkları için uygun hücre sabitleri (K:1.0, 0.1)
- Otomatik sıcaklık kompanzasyonu için dahili sıcaklık sensörü (PT1000)
- Daldırma, elektrod haznesi ve hat üstü montajlar için uygun
- 1 metre ve 6 metre kendinden kablolu modeller



Stok Kodu	Model	Ambalaj Ebatları / cm En-Boy-Yükseklik	Ambalajlı Ağırlık / kg	Birim Fiyatı (€)
421000250101050	ELEKTROD İLETKENLİK GRAPHITE 2CELL PT1000K1 AS1	9,5 x 23 x 5,5	0,140	280
421000250601040	ELEKTROD İLETKENLİK GRAPHITE 2CELL PT1000K1 AS6	9,5 x 23 x 5,5	0,195	293
421000290101040	ELEKTROD İLETKENLİK GRAPHITE 2CELL PT1000K0,1 AS1	9,5 x 23 x 5,5	0,140	292
421000290101050	ELEKTROD İLETKENLİK GRAPHITE 2CELL PT1000K0,1 AS6	9,5 x 23 x 5,5	0,195	306

### Teknik Özellikleri

Ölçüm Aralığı	0 $\mu$ S/cm - 20.000 $\mu$ S/cm
Gövde Özellikleri	Epoxy
Max. Basınç	6 Bar
Sıcaklık Aralığı	0-80 °C
Min. İletkenlik	K=1 için 5 $\mu$ S / K=0.1 için 0.5 $\mu$ S
İletkenlik Sensörü	Grafit 2 hücreli
Hücre Sabiti	K=0.1/cm - K=1/cm (+-10)
Sıcaklık Sensörü	PT1000
Konnektör	MIC 6
Kablo Uzunluğu	1 metre / 6 metre

## ELEKTROD İLETKENLİK G 4CELL PT100 AS

### Epoksi Gövdeli Dört Hücreli İletkenlik Sensörü

- Epoksi gövde ile yüksek kimyasal ve fiziksel dayanım
- 4 hücreli grafit sensör tasarımı ile yüksek ölçüm kalitesi
- Özel hücre sabiti ile geniş aralıkta hassas ölçüm ve yüksek doğruluk (K:0.45)
- Otomatik sıcaklık kompanzasyonu için dahili sıcaklık sensörü (PT100)
- Daldırma, elektrod haznesi ve hat üstü montajlar için uygun
- 1 metre kendinden kablolu



Stok Kodu	Model	Ambalaj Ebatları / cm En-Boy-Yükseklik	Ambalajlı Ağırlık / kg	Birim Fiyatı ( € )
421000250101040	ELEKTROD İLETKENLİK GRAPHITE 4CELL PT100K0,45 AS1	9,5 x 23 x 5,5	0,155	476

### Teknik Özellikleri

Ölçüm Aralığı	0 $\mu$ S/cm - 20.000 $\mu$ S/cm
Gövde Özellikleri	Epoxy
Max. Basınç	6 Bar
Sıcaklık Aralığı	0-80 °C
Min. İletkenlik	0.5 $\mu$ S
İletkenlik Sensörü	Grafit 4 hücreli
Hücre Sabiti	K=0.45/cm (+-10)
Sıcaklık Sensörü	PT100
Konnektör	MIC 6
Kablo Uzunluğu	1 metre / 6 metre



## ELEKTROD İLETKENLİK CS676HTTC SENSOR XS

### Paslanmaz Gövdeli İki Hücreli İletkenlik Sensörü

- Paslanmaz çelik ve PEEK ten yapılmış sağlam gövde tasarımı
- 2 hücreli paslanmaz çelik sensör tasarımı ile yüksek ölçüm kalitesi
- Yüksek basınç ve yüksek sıcaklık dayanımı (17 Bar, 200 °C)
- Kazan uygulamaları gibi ağır hizmet uygulamaları için uygun
- Popüler iletkenlik aralıkları için uygun hücre sabitleri (K:1.0, 0.1)
- Otomatik sıcaklık kompanzasyonu için dahili sıcaklık sensörü (PT1000)
- Kolay hat montajı için kendinden dışı gövde tasarımı (3/4" NPT)
- 6 metre kendinden kablolu

Stok Kodu	Model	Ambalaj Ebatları / cm En-Boy-Yükseklik	Ambalajlı Ağırlık / kg	Birim Fiyatı (€)
421000210501010	ELEKTROD İLETKENLİK CS676HTTC K:1 SENSOR XS	15 x 25 x 6	0,760	1.042
421000210501030	ELEKTROD İLETKENLİK CS676HTTC K:0,1 SENSOR XS	15 x 25 x 6	0,760	1.042

### Teknik Özellikleri

Ölçüm Aralığı	0 µS/cm - 200 mS/cm
Gövde Özellikleri	SS316 ve PEEK
Max. Basınç	17 Bar
Sıcaklık Aralığı	0-200 °C
Min. İletkenlik	K=1 için 10 µS / K=0.1 için 1 µS
İletkenlik Sensörü	SS316 2 hücreli
Hücre Sabiti	K=0.1/cm - K=1/cm (+/-10)
Sıcaklık Sensörü	PT100
Konnektör	MIC 6
Kablo Uzunluğu	1 metre / 6 metre

## ELEKTROD FCL SELECTIVE

### Membran Kaplı Serbest Klor Sensörü



- Azaltılmış pH bağımlılığı sayesinde geniş pH aralığında çalışabilme (4-9 pH)
  - Yüzey aktif maddelere karşı yüksek direnç
  - 3 bara kadar dayanan yeni membran tasarımı
  - Düşük iletkenlik değerlerinde çalışabilme (Min. 10  $\mu$ S)
  - Farklı klor ölçüm aralıkları için uygun modeller
  - Yüzme havuzu, içme suyu, servis suyu, proses suları, sebze ve meyve yıkama, kümes hayvanları, tuzlu su ve deniz suyu\* proseslerine uygun
- \*Deniz suyunda ölçüm yapabilme (Opsiyonel membran ile)

Stok Kodu	Model	Ambalaj Ebatları / cm En-Boy-Yükseklik	Ambalajlı Ağırlık / kg	Birim Fiyatı (€)
421000320101010	ELEKTROD FCL/O 2 PPM SELECTIVE	19 x 29 x 7,5	0,520	2.644
421000320101020	ELEKTROD FCL/O 5 PPM SELECTIVE	19 x 29 x 7,5	0,520	2.612
421000320101030	ELEKTROD FCL/O 200 PPM SELECTIVE	19 x 29 x 7,5	0,520	2.705

### Teknik Özellikleri

Ölçüm Aralığı	0 - 200 ppm
Gövde Özellikleri	PVC
Max. Basınç	3 Bar
Sıcaklık Aralığı	0-45 °C
İletkenlik Aralığı	10 $\mu$ S/cm – 50 mS/cm (sea water)
Ph Aralığı	4-9 pH
Numune Debisi	15-30 l/h
İlk Çalıştırma	2 saat (Yaklaşık)
Konnektör	MIC 4
Kablo Uzunluğu	1,2 metre



## ELEKTROD TCL SELECTIVE

### Memran Kaplı Toplam Klor Sensörü

- Azaltılmış pH bağımlılığı sayesinde geniş pH aralığında çalışabilme (4-9 pH)
  - Yüze aktif maddelere karşı yüksek direnç
  - 3 bara kadar dayanan yeni membran tasarımı
  - Düşük iletkenlik değerlerinde çalışabilme (Min. 10 uS)
  - Yüzme havuzu, içme, servis, proses suları, tuzlu su ve deniz suyu\* proseslerine uygun
- \*Deniz suyunda ölçüm yapabilme (Opsiyonel membran ile)



Stok Kodu

Model

Ambalaj Ebatları / cm  
En-Boy-YükseklikAmbalajlı  
Ağırlık / kgBirim Fiyatı  
(€)

421000420101010 | ELEKTROD TCL/O 5 PPM SELECTIVE

19 x 29 x 7,5

0,520

2.705

### Teknik Özellikleri

Ölçüm Aralığı	0 - 5 ppm
Gövde Özellikleri	PVC
Max. Basınç	3 Bar
Sıcaklık Aralığı	0-45 °C
İletkenlik Aralığı	10 µS/cm – 200 mS/cm (Tuzlu Su)
Ph Aralığı	4-9 pH
Numune Debisi	15-30 l/h
İlk Çalıştırma	2 saat (Yaklaşık)
Konnektör	MIC 4
Kablo Uzunluğu	1,2 metre

## ELEKTROD CLO<sub>2</sub> SELECTIVE

### Membran Kaplı Klordioksit Sensörü

- Azaltılmış pH bağımlılığı sayesinde geniş pH aralığında çalışabilme (1-12 pH)
- 1 bara kadar dayanan yeni membran tasarımı
- Farklı klordioksit ölçüm aralıkları için uygun aralıklara sahip modeller
- Yüzme havuzu, içme suyu, servis suyu ve proses sularına uygun



Stok Kodu	Model	Ambalaj Ebatları / cm En-Boy-Yükseklik	Ambalajlı Ağırlık / kg	Birim Fiyatı ( € )
421000520101020	ELEKTROD CLO2/O 2 PPM SELECTIVE	19 x 29 x 7,5	0,520	2.705
421000520101010	ELEKTROD CLO2/O 10 PPM SELECTIVE	19 x 29 x 7,5	0,520	2.705

### Teknik Özellikleri

Ölçüm Aralığı	0 - 10 ppm
Gövde Özellikleri	PVC
Max. Basınç	1 Bar
Sıcaklık Aralığı	0-45 °C
Min. İletkenlik	10 µS/cm
Ph Aralığı	1-12 pH
Numune Debisi	15-30 l/h
İlk Çalıştırma	1 saat (Yaklaşık)
Konnektör	MIC 4
Kablo Uzunluğu	1,2 metre

## ELEKTROD OZON SELECTIVE

### Memran Kaplı Ozon Sensörü

- Azaltılmış pH bağımlılığı sayesinde geniş pH aralığında çalışabilme (4-9 pH)
- Yüzey aktif maddelere karşı yüksek direnç
- 1 bara kadar dayanan yeni membran tasarımı
- Yüzme havuzu, su arıtma ve tüm proses sularına uygun



Stok Kodu	Model	Ambalaj Ebatları / cm En-Boy-Yükseklik	Ambalajlı Ağırlık / kg	Birim Fiyatı ( € )
421000620101010	ELEKTROD OZON/O 2 PPM SELECTIVE	19 x 29 x 7,5	0,520	2.644
421000620101020	ELEKTROD OZON/O 5 PPM SELECTIVE	19 x 29 x 7,5	0,520	2.644
421000620101030	ELEKTROD OZON/O 20 PPM SELECTIVE	19 x 29 x 7,5	0,520	2.705

### Teknik Özellikleri

Ölçüm Aralığı	0 - 20 ppm
Gövde Özellikleri	PVC
Max. Basınç	1 Bar
Sıcaklık Aralığı	0-45 °C
Min. iletkenlik	10 µS/cm
Ph Aralığı	4-9 pH
Numune Debisi	15-30 l/h
İlk Çalıştırma	1 saat (Yaklaşık)
Konnektör	MIC 4
Kablo Uzunluğu	1,2 metre

## ELEKTROD H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> SELECTIVE

### Membran Kaplı Hidrojen Peroksit Sensörü

- Azaltılmış pH bağımlılığı sayesinde geniş pH aralığında çalışabilme (2-11 pH)
- Yüzeysel aktif maddelere karşı yüksek direnç
- 1 bara kadar dayanan yeni membran tasarımı
- Farklı klor ölçüm aralıkları için uygun modeller
- Tüm su arıtma prosesleri, deniz suyu, şişe ve damacana yıkama, CIP tesisleri



Stok Kodu	Model	Ambalaj Ebatları / cm En-Boy-Yükseklik	Ambalajlı Ağırlık / kg	Birim Fiyatı ( € )
421000720101020	ELEKTROD H2O2/O 200 PPM SELECTIVE	19 x 29 x 7,5	0,520	2.705
421000720101010	ELEKTROD H2O2/O 500 PPM SELECTIVE	19 x 29 x 7,5	0,520	2.705

### Teknik Özellikleri

Ölçüm Aralığı	0 - 500 ppm
Gövde Özellikleri	PVC
Max. Basınç	1 Bar
Sıcaklık Aralığı	0-45 °C
Min. İletkenlik	10 µS/cm
Ph Aralığı	2-11 pH
Numune Debisi	15-30 l/h
İlk Çalıştırma	5 saat (Yaklaşık)
Konnektör	MIC 4
Kablo Uzunluğu	1,2 metre

## AMPEROMETRİK SERBEST KLOR HÜCRESİ

### Amperometrik Bakır Platin Serbest Klor Sensörü

- Aşındırıcı kimyasallara dayanıklı, debi göstergeli akrilik gövde
- Bakır -Platin sensör yapısı
- Ölçüm yüzeyinde kendi kendini temizleyen fiziksel mekanizma
- Akış kontrol sensörü
- 2 adet 12 mm sensör girişi (Opsiyonel)



Stok Kodu

Model

Ambalaj Ebatları / cm  
En-Boy-YükseklikAmbalajlı  
Ağırlık / kgBirim Fiyatı  
( € )

600510010111000

YP HUCRE AMPERMETRİK SERBEST KLOR

21 x 24 x 10

1,75

1.856

### Teknik Özellikleri

Ölçüm Aralığı	0 - 10 ppm
Gövde Özellikleri	Akrilik
Max. Basınç	3 Bar
Sıcaklık Aralığı	0-50 °C
Min. iletkenlik	10 µS/cm
Sensör	Bakır-Platin
Ph Aralığı	6-8 pH
Numune Debisi	50 l/h
Konnektör	BNC
Kablo Uzunluğu	1 metre

## ELEKTROD POTANSİYOSTATİK S8

### Cam Gövdeli Tek Referanslı Potansiyostatik FCl & ClO<sub>2</sub> Sensörü

- Cam gövde yüzeyi sayesinde yüksek kimyasal dayanımı ve yüksek performans
- Geniş altın ölçüm yüzeyi sayesinde hassas ve tekrarlanabilir ölçümler
- Membran ve jel ihtiyacı olmayan tasarımı sayesinde minimum bakım
- Anında kullanıma hazır yapı ve uzun raf ömrü için saklama şişesi
- Klor ve klor dioksit ölçümleri için direkt uygunluk (0-10 ppm)
- Bağlantı konektörü (S8-BNC) sayesinde kablolu satınalma opsiyonu ve kolay kablo değişim imkanı



Stok Kodu	Model	Ambalaj Ebatları / cm En-Boy-Yükseklik	Ambalajlı Ağırlık / kg	Birim Fiyatı (€)
421002320003010	ELEKTROD POTANSİYOSTATİK S8	5,5 x 4,5 x 20	0,09	821
*** Üründe kablo mevcut değildir. Alt satırda 1.5 mt ve 6 mt kablo seçenekleri mevcuttur.				
610204060000007	CABLE SET E COAXIAL SENSOR S8-BNC 1.5 MT	--	--	106

### Teknik Özellikleri

Ölçüm Aralığı	0 - 10 ppm
Gövde Özellikleri	Cam
Max. Basınç	6 Bar
Sıcaklık Aralığı	0-80 °C
İletkenlik Aralığı	10 µS/cm – 50 mS/cm (tuzlu su)
Sensör	Altın
Ph Aralığı	4 - 9 pH
Numune Debisi	80 - 90 l/h
Konektör	S8
Kablo Uzunluğu	1,2 metre

## INLINE FLUOROMETER SENSOR

### Inline Optik İz Element Sensörü



- Tek bir sensör ile PTSA veya Fluorescein optik ölçümleri
- Geliştirilmiş bulanıklık ve çözünmüş demir reddi
- Katı hal Florometre led/fotodiyot teknolojisini kullanır, hareketli parça içermez
- Dinamik aralık : PTSA (<1 - 300 ppb), Fluorescein (<1 - 100 ppb)
- Hassasiyet : <1 ppb
- Soğutma kuleleri, kazanlar, sızıntı tespiti, ters osmoz, çevresel izleme proseslerine uygun

Stok Kodu	Model	Ambalaj Ebatları / cm En-Boy-Yükseklik	Ambalajlı Ağırlık / kg	Birim Fiyatı ( € )
704421000000053	STN ELEKTROD INLINE FLUOROMETER PTSA	19 x 29 x 7,5	0,520	5.585

### Teknik Özellikleri

Ölçüm Aralığı	PTSA için <1 - 300 ppb
Ölçüm Aralığı	Fluorescein için <1 - 100 ppb
Hassasiyet	<1 ppb
Gövde Özellikleri	PVC
Max. Basınç	6 Bar
Sıcaklık Aralığı	0-50 °C
Tepki Süresi	5 saniye
Sensör	Optik
Tesisat Bağlantısı	1" NPT
Kablo Uzunluğu	1,2 metre

## ELEKTROD DO OPTICAL PVC B

### Daldırma Tip Optik Çözünmüş Oksijen Sensörü

- Yüksek kimyasal dayanımlı PVC gövde
- Optik okuma teknolojisi sayesinde sıvı dolum ve membran ihtiyacı duymaz
- Otomatik temizlik için dahili hava girişi (max 3 bar)
- Dahili PT 1000 sıcaklık sensörü ile otomatik kompanzasyon
- Daldırma tip montajlar için uygun
- 1 bara kadar basınç dayanımı (25 °C'de)
- 10 metre sabit sızdırmaz kablo



Stok Kodu	Model	Ambalaj Ebatları / cm En-Boy-Yükseklik	Ambalajlı Ağırlık / kg	Birim Fiyatı ( € )
421000860101010	ELEKTROD DO OPTICAL PVC B	17 x 26 x 10	0,980	3.011

### Teknik Özellikleri

Ölçüm Aralığı	0 - 20,00 ppm
Gövde Özellikleri	PVC-C
Max. Basınç	1 Bar
Max. Temizlik Basıncı	3 Bar
Sıcaklık Aralığı	0-50 °C
DO Sensörü	Optik
Sıcaklık Sensörü	PT1000
Montaj Şekli	Daldırma Tip
Konnektör	MIC 4
Kablo Uzunluğu	10 metre



## ELEKTROD DO OPTICAL INLINE PVC B

### Inline Tip Optik Çözünmüş Oksijen Sensörü

- Yüksek kimyasal dayanımlı PVC gövde
- Optik okuma teknolojisi sayesinde sıvı dolun ve membran ihtiyacı duymaz
- Dahili PT 1000 sıcaklık sensörü ile otomatik kompanzasyon
- Hat üstü ve hazne tip montajlar için uygun
- 6 bara kadar basınç dayanımı (25 °C de)
- 10 metre sabit sızdırmaz kablo



Stok Kodu

Model

Ambalaj Ebatları / cm  
En-Boy-Yükseklik

Ambalajlı  
Ağırlık / kg

Birim Fiyatı  
( € )

421000860101020 | ELEKTROD DO OPTICAL INLINE PVC B

17 x 26 x 10

0,980

3.121

### Teknik Özellikleri

Ölçüm Aralığı	0 - 20,00 ppm
Gövde Özellikleri	PVC-C
Max. Basınç	6 Bar
Sıcaklık Aralığı	0-50 °C
DO Sensörü	Optik
Sıcaklık Sensörü	PT1000
IP Sınıfı	IP 68
Montaj Şekli	Hat üstü veya Hazne
Konnektör	MIC 4
Kablo Uzunluğu	10 metre

## ELEKTROD TU PVC B

### Daldırma Tip Bulanıklık Sensörü

- Yüksek kimyasal dayanımlı PVC gövde
- Optik okuma teknolojisi sayesinde hassas ölçüm
- ISO 7027 - EN 27027 standartlarına uygun Nephelometric ölçüm metodu (NTU birimi için)
- Hat üstü ve hazne tip montajlar için uygun
- 1 bara kadar basınç dayanımı (25 °C de)
- 10 metre sabit sızdırmaz kablo



Stok Kodu	Model	Ambalaj Ebatları / cm En-Boy-Yükseklik	Ambalajlı Ağırlık / kg	Birim Fiyatı ( € )
421001460101030	ELEKTROD TU 4/40/400 NTU PVC B	17 x 26 x 10	0,980	3.011
421001460101040	ELEKTROD TU 100/1000/10000 FTU PVC B	17 x 26 x 10	0,980	3.066

### Teknik Özellikleri

Ölçüm Aralığı (NTU)	0/4,000 – 0/40,00 – 0/400,0 NTU
Ölçüm Aralığı (FTU)	0/100,0 – 0/1000 – 0/10000 FTU
Gövde Özellikleri	PVC-C
Max. Basınç	1 Bar
Max. Temizlik Basıncı	3 Bar
Sıcaklık Aralığı	0-50 °C
TU Sensörü	Optik
Montaj Şekli	Daldırma Tip
Konnektör	MIC 4
Kablo Uzunluğu	10 metre

## ELEKTROD TU INLINE PVC B

### Inline Tip Bulanıklık Sensörü

- Yüksek kimyasal dayanımlı PVC gövde
- Optik okuma teknolojisi sayesinde hassas ölçüm
- ISO 7027 - EN 27027 standartlarına uygun Nephelometric ölçüm metodu (NTU birimi için)
- Hat üstü ve hazne tip montajlar için uygun
- 6 bara kadar basınç dayanımı (25 °C de)
- 10 metre sabit sızdırmaz kablo



Stok Kodu

Model

Ambalaj Ebatları / cm  
En-Boy-YükseklikAmbalajlı  
Ağırlık / kgBirim Fiyatı  
( € )

421001460101010	ELEKTROD TU 4/40/400 NTU INLINE PVC B	17 x 26 x 10	0,980	3.121
421001460101020	ELEKTROD TU 100/1000/10000 FTU INLINE PVC B	17 x 26 x 10	0,980	3.176

### Teknik Özellikleri

Ölçüm Aralığı (NTU)	0/4,000 – 0/40,00 – 0/400,0 NTU
Ölçüm Aralığı (FTU)	0/100,0 – 0/1000 – 0/10000 FTU
Gövde Özellikleri	PVC-C
Max. Basınç	6 Bar
Sıcaklık Aralığı	0-50 °C
TU Sensörü	Optik
IP Sınıfı	IP 68
Montaj Şekli	Hat üstü veya Hazne
Konnektör	MIC 4
Kablo Uzunluğu	10 metre



## ELEKTROD SICAKLIK NTC AS

### Krom Gövdeli NTC Sıcaklık Sensörü

- S5316 sensör gövdesi
- PG13,5 bağlantı rekoru ile kolay montaj
- NTC 10K sıcaklık sensörü
- Hat üstü ve hazne tip montajlar için uygun
- 6 bara kadar basınç dayanımı (25 °C de)
- 1 ve 6 metre sızdırmaz kablo seçenekleri

Stok Kodu	Model	Ambalaj Ebatları / cm En-Boy-Yükseklik	Ambalajlı Ağırlık / kg	Birim Fiyatı ( € )
421001150101010	ELEKTROD SICAKLIK NTC AS1	9,5 x 23 x 5,5	0,138	90
421001150601020	ELEKTROD SICAKLIK NTC AS6	9,5 x 23 x 5,5	0,250	104

### Teknik Özellikleri

Ölçüm Aralığı	0 - 80 °C
Ölçüm Gövdesi	S5 316
Gövde Çapı	4 mm
Sensör Uzunluğu	108 mm
Max. Basınç	6 Bar
Sıcaklık Sensörü	NTC 10K
Hat Bağlantısı	PG13,5
Montaj Şekli	Hat üstü ve Hazne
Konnektör	MIC 6
Kablo Uzunluğu	1 metre / 6 metre

## ELEKTROD ISI PT100

### Krom Gövdeli PT100 Sıcaklık Sensörü

- SS316 sensör gövdesi
- 1/2 bağlantı rekoru ile kolay montaj
- PT100 sıcaklık sensörü

Hat üstü ve hazne tip montajlar için uygun  
6 bara kadar basınç dayanımı (25 °C de)  
1 ve 5 metre sızdırmaz kablo seçenekleri



Stok Kodu	Model	Ambalaj Ebatları / cm En-Boy-Yükseklik	Ambalajlı Ağırlık / kg	Birim Fiyatı ( € )
421001100101010	ELEKTROD ISI PT100 C1	9,5 x 23 x 5,5	0,200	151
421001100501010	ELEKTROD ISI PT100 C5	9,5 x 23 x 5,5	0,325	188

### Teknik Özellikleri

Ölçüm Aralığı	0 - 200 °C
Ölçüm Gövdesi	SS 316
Gövde Çapı	6 mm
Sensör Uzunluğu	135 mm
Max. Basınç	6 Bar
Sıcaklık Sensörü	PT100
Hat Bağlantısı	1/2
Montaj Şekli	Hat üstü ve Hazne
Konnektör	MIC 6
Kablo Uzunluğu	1 metre / 5 metre

## SENSOR ISI NTC

### Polipropilen Gövdeli NTC Sıcaklık Sensörü

- Polipropilen sensör gövdesi
- 1/2 bağlantı rekoru ile kolay montaj
- NTC 10K sıcaklık sensörü
- Hat üstü, hazne ve daldırma tip montajlar için uygun
- 6 bara kadar basınç dayanımı (25 °C de)
- 1 ve 5 metre sızdırmaz kablo seçenekleri



Stok Kodu	Model	Ambalaj Ebatları / cm En-Boy-Yükseklik	Ambalajlı Ağırlık / kg	Birim Fiyatı ( € )
400102000100000	SENSOR ISI NTC P1	9,5 x 23 x 5,5	0,138	69
400102000500000	SENSOR ISI NTC P5	9,5 x 23 x 5,5	0,250	76

### Teknik Özellikleri

Ölçüm Aralığı	0 - 80 °C
Ölçüm Gövdesi	PP
Gövde Çapı	12 mm
Sensör Uzunluğu	80 mm
Max. Basınç	6 Bar
Sıcaklık Sensörü	NTC 10K
Hat Bağlantısı	1/2
Montaj Şekli	Hat üstü, Hazne ve Daldırma
Konnektör	MIC 6
Kablo Uzunluğu	1 metre / 6 metre

## KALIBRASYON SIVISI PH

### pH için Standart Tampon Çözelti

- Renkli sıvılar sayesinde kolay ayırt edilebilirlik
- Özel tasarımı şişeleri sayesinde ölçüm için sıvı aktarma alanı
- 500 ml ve 20 ml seçenekleri



Stok Kodu	Model	Ambalaj Ebatları / cm En-Boy-Yükseklik	Ambalajlı Ağırlık / kg	Birim Fiyatı (€)
42990000040020	KALIBRASYON SIVISI PH 4 20ML	3,5 x 3 x 6	0,032	6
42990000040480	KALIBRASYON SIVISI PH 4 500ML	6 x 3 x 21,5	0,532	35
42990000070020	KALIBRASYON SIVISI PH 7 20ML	3,5 x 3 x 6	0,032	6
42990000070480	KALIBRASYON SIVISI PH 7 500ML	6 x 3 x 21,5	0,532	35
429900000100020	KALIBRASYON SIVISI PH10 20ML	3,5 x 3 x 6	0,032	6
429900000100480	KALIBRASYON SIVISI PH10 500ML	7,5 x 3 x 15,5	0,571	35



## KALIBRASYON SIVISI ORP

### ORP için Standart Tampon Çözelti

- Renkli sıvılar sayesinde kolay ayırt edilebilirlik
- Özel tasarımı şişeleri sayesinde ölçüm için sıvı aktarma alanı
- 500 ml ve 20 ml seçenekleri

Stok Kodu	Model	Ambalaj Ebatları / cm En-Boy-Yükseklik	Ambalajlı Ağırlık / kg	Birim Fiyatı ( € )
429901002250020	KALIBRASYON SIVISI ORP 225 20ML	3,5 x 3 x 6	0,030	7
429901002250480	KALIBRASYON SIVISI ORP 225 250ML	6 x 3 x 21,5	0,488	29
429901004750020	KALIBRASYON SIVISI ORP 475 20ML	3,5 x 3 x 6	0,034	7
429901004750480	KALIBRASYON SIVISI ORP 475 500ML	6 x 3 x 21,5	0,528	46



## KALIBRASYON SIVISI CON

### İletkenlik için Standart Tampon Çözelti

- Farklı aralıklarda kalibrasyon imkanı sağlayan geniş değer aralığı
- Özel tasarımı şişeleri sayesinde ölçüm için sıvı aktarma alanı
- 500 ml ve 20 ml seçenekleri



Stok Kodu	Model	Ambalaj Ebatları / cm En-Boy-Yükseklik	Ambalajlı Ağırlık / kg	Birim Fiyatı (€)
429902001000020	KALIBRASYON SIVISI CON 100uS 20ML	3,5 x 3 x 6	0,031	9
429902001000480	KALIBRASYON SIVISI CON 100uS 500ML	6 x 3 x 21,5	0,534	57
429902014130020	KALIBRASYON SIVISI CON 1413uS 20ML	3,5 x 3 x 6	0,031	8
429902014130480	KALIBRASYON SIVISI CON 1413uS 500ML	6 x 3 x 21,5	0,534	50
429902027640020	KALIBRASYON SIVISI CON 2764uS 20ML	3,5 x 3 x 6	0,031	8
429902027640480	KALIBRASYON SIVISI CON 2764uS 500ML	6 x 3 x 21,5	0,534	50
429902128800020	KALIBRASYON SIVISI CON 12880uS 20ML	3,5 x 3 x 6	0,031	9
429902128800480	KALIBRASYON SIVISI CON 12880uS 500ML	6 x 3 x 21,5	0,534	57

## 08 Yardımcı Ekipmanlar

AnTech, saha tecrübelerinin bir birikimi olan ara birimleri ve bilgilendirme panellerini ürün paketleri halinde hizmetinize sundu. Dozaj pompaları, kontrol cihazları, sistemler ve sensörler gibi ürün gruplarında standart dışı uygulamalar için geliştirilmiş çözümlerdir.

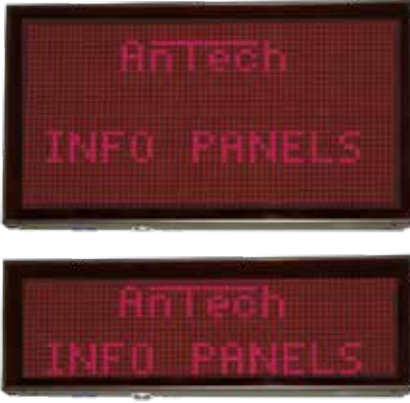
# Yardımcı Ekipmanlar



## BİLGİLENDİRME PANELLERİ

### Haberleşmeli Led Bilgilendirme Ekranları

- Oteller, iş merkezleri, havuz işletmeleri, fabrikalar, üretim hatları v.b. yerlerde bilgilendirme amacıyla her ortamda kullanılır.
- Dot-Matrix led ekran, RS485 haberleşme
- OmniCon kontrol cihazına doğrudan ekran olarak bağlanabilme
- OmniCon Visio ile bilgisayara bağlanabilir, parametre ve özel mesajlar eklenebilir
- Değişik şekillerde montaj imkanı sunan, her ortama uygun estetik tasarım



Stok Kodu	Model	Açıklama	Ambalajlı Ağırlık / kg	Birim Fiyatı (€)
410020010000000	DISPLAY ID 0802	64x16 Pixel Ekran (53,5x17,5 cm - 9 cm)	4,25	810
410010010000000	INFO PANEL 0802	"Bilgilendirme Paneli (64x16 Pixel Ekran & OmniCon Visio & SIMB-HT & Cable Set Signal Con NC3 FX MX)"	6,50	1.834
410020020000000	DISPLAY ID 0804	64x32 Pixel Ekran (53,5x30 cm - 9 cm)	7,15	1.445
410010020000000	INFO PANEL 0804	"Bilgilendirme Paneli" (64x32 Pixel Ekran & OmniCon Visio & SIMB-HT & Cable Set Signal Con NC3 FX MX)	9,50	2.469



## OMNICON VISIO

### İnfo Panel Kontrol ve Haberleşme Ünitesi



- Modbus protokolü ile OmniCon, Bilgisayar, PLC ve diğer cihazlarla haberleşir ve topladığı bilgileri İnfo Panelde gösterir.
- İsteğe bağlı olarak tarih, saat, sıcaklık (iç mekan, dış mekan, havuz suyu, deniz suyu vb.) nem, pH, ORP, Klor, iletkenlik, Basınç, Sayıcı, elektriksel değerler gibi her türlü parametreyi eş zamanlı gösterir.
- Özel mesaj veya parametreler olaylara bağlı olarak gösterilmek üzere programlanabilir. İhtiyaca göre özel mesajlar eklenebilir ve mesajlar parametreler ile birlikte gösterilebilir.

Stok Kodu	Model	Açıklama	Ambalaj Ebatları / cm En-Boy-Yükseklik	Ambalajlı Ağırlık / kg	Birim Fiyatı ( € )
TS11172110000000	OMNICON VISIO	İnfo Panel Kontrol ve Haberleşme Ünitesi	27 x 30 x 13	1,52	761

## SI MB HT & SI MB

### Sıcaklık ve Nem Arabirimi



- Kontrol cihazlarına ve Bilgilendirme Panellerine sıcaklık, nem sensörü bağlantısı için ara birim olarak kullanılır.
- Mesafeden kaynaklanan veri kayıplarını önler.

Stok Kodu	Model	Açıklama	Ambalaj Ebatları / cm En-Boy-Yükseklik	Ambalajlı Ağırlık / kg	Birim Fiyatı ( € )
4100600200000000	SI-MB HT	Sıcaklık -Nem Arabirimi	12 x 21 x 13	0,245	182
4100600100000000	SI-MB	Sensör Ara Birimi	12 x 21 x 13	0,245	119

## 3L1P

### 3 Adet Sıvı Seviye Girişi, 1 Adet Pompa Çıkışı

- Üç adet seviye sensörünün tek sıvı seviye kontrollü dozaj pompasında kullanılmasını sağlar. (3L1P)



Stok Kodu	Model	Açıklama	Ambalaj Ebatları / cm En-Boy-Yükseklik	Ambalajlı Ağırlık / kg	Birim Fiyatı (€)
410070020000000	3L1P	3 Seviye Sensörü Girişi + 1 Dozaj Pompası Çıkışı	11,5 x 15 x 10,5	0,260	101

## 1S4P

### 1 Adet Sayaç Girişi, 4 Adet Pompa Çıkışı

- Birden çok volumetrik kontrollü dozaj pompasının tek sayaç ile çalıştırılmasını sağlar. (1S4P)



Stok Kodu	Model	Açıklama	Ambalaj Ebatları / cm En-Boy-Yükseklik	Ambalajlı Ağırlık / kg	Birim Fiyatı (€)
410070010000000	1S4P	1 Adet Sayaç Girişi + 4 Adet Pompa Çıkışı	11,5 x 15 x 10,5	0,260	101

## BESLEME DAĞITICI

### Besleme Dağıtıcı

- Üç adet pompayı tek bir çıkışa bağlamak için kullanılır. (Besleme Dağıtıcı)



Stok Kodu	Model	Açıklama	Ambalaj Ebatları / cm En-Boy-Yükseklik	Ambalajlı Ağırlık / kg	Birim Fiyatı ( € )
410070040000000	BESLEME DAGITICI	Besleme Dağıtıcı	21 x 24 x 18	0,685	106

## JACO

### Jakuzi Kontrol Cihazı

- Jakuzi için zamanlayıcı kontrol ünitesi. (JACO)



Stok Kodu	Model	Açıklama	Ambalaj Ebatları / cm En-Boy-Yükseklik	Ambalajlı Ağırlık / kg	Birim Fiyatı ( € )
410090010000000	JACO 1V0	Jakuzi Kontrol Cihazı	12 x 21 x 13	0,340	124

## SENSÖR PRE-AMP

### Sensör Ön Yükseltici

- Sensör kablo mesafesini uzatmak için kullanılır. ( Sensör Pre-Amp)  
5V DC harici besleme ile kullanılır.



Stok Kodu	Model	Açıklama	Ambalaj Ebatları / cm En-Boy-Yükseklik	Ambalajlı Ağırlık / kg	Birim Fiyatı ( € )
410070030000000	SENSOR PRE AMP	Sensör Ön Yükseltici	12 x 21 x 13	0,255	112

## ARA KABLOLAR

### Ara Kablo Takımları

- NC3-FX konnektörden NC3-MX konnektöre 10 metre ara kablo  
(OmniConVisio bilgilendirme paneli bağlantı ara kablosu)
- BNC konnektörden BNC konnektöre 1, 10, 20 ve 30 metre olmak üzere 4 farklı boyda  
ara kablo



Stok Kodu	Model	Kablo Uzunluğu	Birim Fiyatı ( € )
610104060000001	CABLE SET COAX SENSOR BNCE BNCE 1MT	1 Metre	11
610104060000002	CABLE SET COAX SENSOR BNCE BNCE 5MT	5 Metre	24
610104060000003	CABLE SET COAX SENSOR BNCE BNCE 10MT	10 Metre	37
610104060000004	CABLE SET COAX SENSOR BNCE BNCE 20MT	20 Metre	67
610104060000005	CABLE SET COAX SENSOR BNCE BNCE 30MT	30 Metre	97
610103070000012	CABLE SET SIGNAL CON NC3 FX MX	10 Metre	67



## ELEKTROD HAZNE 1 FİLTRELİ

### Filtreli, 12mm Sensör Girişli (1 Adet) Elektrot Haznesi



- Şeffaf ABS gövde ile kimyasal ve fiziksel dayanım
- Kolay montaj ve birleştirme klipsleri sayesinde hızlı kurulum
- Sonradan modül eklenebilir akıllı tasarım ile ilave montaj aparatları ve rekor bağlantıları gerektirmeyen yapı
- Numune suyu yönlendirmeli tasarımı sayesinde yüksek ölçüm kalitesi sunan yapı
- 6 bara kadar basınç dayanımı
- Kolay temizlenebilir paslanmaz çelik pislik tutucu filtre

Stok Kodu	Model	Açıklama	Birim Fiyatı (€)
600112511010120	ELEKTROD HAZNE 1 FİLTRELİ	Filtreli, 12mm Sensör Girişli Elektrot Haznesi	71
600110400500010	MONTAJ TAKIMI ELEKTROD HAZNE 2	Elektrot Haznesi Bağlantı Parçaları 2	49

## ELEKTROD HAZNE 2

### 12mm Sensör Girişli (2 Adet) Elektrot Haznesi



- Şeffaf ABS gövde ile kimyasal ve fiziksel dayanım
- Kolay montaj ve birleştirme klipsleri sayesinde hızlı kurulum
- Sonradan modül eklenebilir akıllı tasarım ile ilave montaj aparatları ve rekor bağlantıları gerektirmeyen yapı
- Numune suyu yönlendirmeli tasarımı sayesinde yüksek ölçüm kalitesi sunan yapı
- 6 bara kadar basınç dayanımı

Stok Kodu	Model	Açıklama	Birim Fiyatı (€)
600112521000120	ELEKTROD HAZNE 2	12 mm Sensör Girişli (2 Adet) Elektrot Haznesi	104
600110400500010	MONTAJ TAKIMI ELEKTROD HAZNE 2	Elektrot Haznesi Bağlantı Parçaları 2	49

## ELEKTROD HAZNE 1 FİLTRELİ-PG13,5

### Filtreli, PG13,5 Dişli Sensör Girişli (1 Adet) Elektrot Haznesi

- Şeffaf ABS gövde ile kimyasal ve fiziksel dayanım
- Kolay montaj ve birleştirme klipsleri sayesinde hızlı kurulum
- Sonradan modül eklenebilir akıllı tasarım ile ilave montaj aparatları ve rekor bağlantıları gerektirmeyen yapı
- Numune suyu yönlendirmeli tasarımı sayesinde yüksek ölçüm kalitesi sunan yapı
- 6 bara kadar basınç dayanımı
- Kolay temizlenebilir paslanmaz çelik pislik tutucu filtre



Stok Kodu	Model	Açıklama	Birim Fiyatı (€)
600112511010130	ELEKTROD HAZNE 1 FİLTRELİ-PG13,5	PG13,5 Tek Elektrod Girişli Filtreli Hazne	66
600110400500010	MONTAJ TAKIMI ELEKTROD HAZNE 2	Elektrod Haznesi Bağlantı Parçaları	49

## ELEKTROD HAZNE 2-PG13,5

### PG13,5 Dişli Sensör Girişli (2 Adet) Elektrot Haznesi

- Şeffaf ABS gövde ile kimyasal ve fiziksel dayanım
- Kolay montaj ve birleştirme klipsleri sayesinde hızlı kurulum
- Sonradan modül eklenebilir akıllı tasarım ile ilave montaj aparatları ve rekor bağlantıları gerektirmeyen yapı
- Numune suyu yönlendirmeli tasarımı sayesinde yüksek ölçüm kalitesi sunan yapı
- 6 bara kadar basınç dayanımı



Stok Kodu	Model	Açıklama	Birim Fiyatı (€)
600112521000130	ELEKTROD HAZNE 2-PG13,5	PG13,5 Çift Elektrod Girişli Hazne	93
600110400500010	MONTAJ TAKIMI ELEKTROD HAZNE 2	Elektrod Haznesi Bağlantı Parçaları	49

## ELEKTROD HAZNE 2-S272

### S272 Sensör Girişli (1 Adet) Elektrot Haznesi

- Şeffaf ABS gövde ile kimyasal ve fiziksel dayanım
- Kolay montaj ve birleştirme klipsleri sayesinde hızlı kurulum
- Sonradan modül eklenebilir akıllı tasarım ile ilave montaj aparatları ve rekor bağlantıları gerektirmeyen yapı
- Numune suyu yönlendirmeli tasarımı sayesinde yüksek ölçüm kalitesi sunan yapı
- 6 bara kadar basınç dayanımı



Stok Kodu	Model	Açıklama	Birim Fiyatı (€)
600112520015000	ELEKTROD HAZNE 2-S272	S272 Tek Elektrod Girişli Hazne	137
600110400500010	MONTAJ TAKIMI ELEKTROD HAZNE 2	Elektrod Haznesi Bağlantı Parçaları	49

## ELEKTROD HAZNE 2-25MM

### Ion Selective Sensör Girişli (1 Adet) Elektrot Haznesi

- Şeffaf ABS gövde ile kimyasal ve fiziksel dayanım
- Kolay montaj ve birleştirme klipsleri sayesinde hızlı kurulum
- Sonradan modül eklenebilir akıllı tasarım ile ilave montaj aparatları ve rekor bağlantıları gerektirmeyen yapı
- Numune suyu yönlendirmeli tasarımı sayesinde yüksek ölçüm kalitesi sunan yapı
- 6 bara kadar basınç dayanımı



Stok Kodu	Model	Açıklama	Birim Fiyatı (€)
600112521000250	ELEKTROD HAZNE 2-25MM	Ion Selective Tek Elektrod Girişli Hazne	137
600110400500010	MONTAJ TAKIMI ELEKTROD HAZNE 2	Elektrod Haznesi Bağlantı Parçaları	49

## ELEKTROD HAZNE 1

### 12mm Sensör Girişli (1 Adet) Elektrot Haznesi

- Şeffaf ABS gövde ile kimyasal ve fiziksel dayanım
- Kolay montaj ve birleştirme klipsleri sayesinde hızlı kurulum
- Sonradan modül eklenebilir akıllı tasarım ile ilave montaj aparatları ve rekor bağlantıları gerektirmeyen yapı
- Numune suyu yönlendirmeli tasarımı sayesinde yüksek ölçüm kalitesi sunan yapı
- 6 bara kadar basınç dayanımı



Stok Kodu	Model	Açıklama	Birim Fiyatı (€)
600112511000120	ELEKTROD HAZNE 1	12mm Sensör Girişli Elektrot Haznesi	60
600110400500010	MONTAJ TAKIMI ELEKTROD HAZNE 2	Elektrot Haznesi Bağlantı Parçaları 2	49

## ELEKTROD HAZNE 1-PG13,5

### PG13,5 Dişli Sensör Girişli (1 Adet) Elektrot Haznesi

- Şeffaf ABS gövde ile kimyasal ve fiziksel dayanım
- Kolay montaj ve birleştirme klipsleri sayesinde hızlı kurulum
- Sonradan modül eklenebilir akıllı tasarım ile ilave montaj aparatları ve rekor bağlantıları gerektirmeyen yapı
- Numune suyu yönlendirmeli tasarımı sayesinde yüksek ölçüm kalitesi sunan yapı
- 6 bara kadar basınç dayanımı



Stok Kodu	Model	Açıklama	Birim Fiyatı (€)
600112511000130	ELEKTROD HAZNE 1-PG13,5	12 mm Tek Elektrod Girişli Hazne	55
600110400500010	MONTAJ TAKIMI ELEKTROD HAZNE 2	Elektrot Haznesi Bağlantı Parçaları	49

## ELEKTROD HAZNE AKIS MODULU

### Sinyal Çıkışlı, Vanalı, Numune Suyu Akış Kontrol Modülü



- Şeffaf ABS gövde ile kimyasal ve fiziksel dayanım
- Kolay montaj ve birleştirme klipsleri sayesinde hızlı kurulum
- Sonradan modül eklenebilir akıllı tasarım ile ilave montaj aparatları ve rekor bağlantıları gerektirmeyen yapı
- Numune suyunun yeterli miktarda akması için ayarlanabilir vanalı, sinyal çıkışlı
- 6 bara kadar basınç dayanımı

Stok Kodu	Model	Açıklama	Birim Fiyatı (€)
600112551000000	ELEKTROD HAZNE AKIS MODULU	Sinyal Çıkışlı, Vanalı, Numune Suyu Akış Kontrol Modülü (Klemens bağlantılı)	77
600112572000000	ELEKTROD HAZNE KLIPS SETİ	Hazne Birleştirmek için 4 Adet Klips ve 1'er Adet Açık Kapalı Rekor Geçmeler	8
600112551010000	ELEKTROD HAZNE AKIS MODULU BNC	Sinyal Çıkışlı, Vanalı, Numune Suyu Akış Kontrol Modülü (BNC bağlantılı)	82

## ELEKTROD HAZNE KLIPS VE VANA SETLERİ

### Hazne Kurulumu ve Birleştirilmesi İçin Yardımcı Setler



Klips Seti

Vana Seti

- Kolay montaj ve birleştirme klipsleri sayesinde hızlı kurulum
- 6 bara kadar basınç dayanımlı su giriş çıkış ve numune alma vanaları

Stok Kodu	Model	Açıklama	Birim Fiyatı (€)
600112591000000	ELEKTROD HAZNE VANA SETİ	Numune Suyu Giriş - Çıkış Vanası (2 Adet) ve Numune Alma Vanası (1 Adet)	37
600112572000000	ELEKTROD HAZNE KLIPS SETİ	Hazne Birleştirmek için 4 Adet Klips ve 1'er Adet Açık Kapalı Rekor Geçmeler	8



910



920

## ELEKTROD HAZNE TU-DO PVC B

### DO ve TU Sensörleri İçin Elektrot Hazne Takımları

- DO PVC B ve TU PVC B model çözülmüş oksijen ve bulanıklık sensörleri için uygundur
- Yüksek doğruluk ve tekrarlanabilirlik için doğru akış sunar
- Hava kabarcıklarını önleyen bir akış düzeneğine sahiptir
- Optik sensör önünden geçen bir akış sağlar ve sensörü temizler
- 910 model tutucu; PVC gövdeli, 4x6 mm hortum bağlantılı, akış ayar vanalı, 5 metre siyah hortumludur. (1 NTU altındaki bulanıklık ölçümleri içindir)
- 920 model tutucu; PVC gövdeli, 6x8 mm hortum bağlantılı, 5 metre siyah hortumludur (1 NTU üzerindeki bulanıklık ölçümleri ve çözülmüş oksijen sensörleri içindir)

Stok Kodu	Model	Açıklama	Birim Fiyatı (€)
42149000003100	ELEKTROD HAZNE TU-DO 910 PVC B	PVC gövdeli, 4x6 mm, vanalı, 5 m hortumlu düşük bulanıklık elektrot haznesi	586
42149000003105	ELEKTROD HAZNE TU-DO 920 PVC B	PVC gövdeli, 6x8 mm, 5 m hortumlu yüksek bulanıklık ve DO elektrot haznesi	580

## ELEKTROD TUTUCU INLINE TU-DO PVC B

### DO ve TU Sensörleri İçin Inline T Tutucu

- DO PVC B ve TU PVC B model çözülmüş oksijen ve bulanıklık sensörleri için uygundur
- Yüksek doğruluk ve tekrarlanabilirlik için doğru sensör montajı sunar
- Optik sensör ucunu en doğru şekilde konumlandırır



Stok Kodu	Model	Açıklama	Birim Fiyatı (€)
42149000005100	ELEKTROD TUTUCU INLINE TU-DO PVC B	Çözülmüş oksijen ve bulanıklık sensörleri için hat üzeri T tutucu	487

## DALDIRMA TİP PROB TUTUCU

### Sızdırmaz Daldırma Tip Prob Tutucular

- Kimyasallara dayanıklı PVC gövde
- Sensör kablolarını sıvı temasından koruyan tasarım
- Sökülebilir, sızdırmaz elektrot tutucu uçlar
- Üst noktasından duvar montajına uygun tasarım



Stok Kodu	Model	Açıklama	Birim Fiyatı (€)
410030010000000	PROB TUTUCU DALDIRMA TIPI	Daldırma Tipi Prob Tutucu (12mm sensörler için)	55
410030060000000	PROB TUTUCU S272CD	Daldırma Tipi Prob Tutucu (S272 seri sensörler için)	88
410030080000000	PROB TUTUCU DALDIRMA TIPI DO-TU PVC B	Daldırma Tipi Prob Tutucu (PVC B seri DO ve TU sensörleri için)	131

## 09 Karıştırıcılar





Karıştırıcılar



## KARISTIRICI HIZLI INOX

### Paslanmaz Çelik Millî 1500 d/d Hızlı Karıştırıcılar


- Paslanmaz çelik mil yapısı ile sağlam ve uzun ömürlü
- Şase ve tank montajı için uyumlu flanş sayesinde kurulum kolaylığı
- Özel fan tasarımı ile homojen karışım etkisi
- Kimyasal tank boyuna ve hacimine göre alternatif fan, mil ve elektrik besleme seçenekleri
- Kolay kurulumu hazır paketlenme şekli ile hızlı montaj
- Opsiyonel frekans kontrollü motor sürücüler ile devir sayısı ayarlanabilme özelliği
- Demonte mil seçeneği sayesinde kolay tedarik ve stok yönetimi
- 1 set karıştırıcı için aşağıdaki gibi sipariş veriniz;


1 adet KARISTIRICI HIZLI  INOX

1 adet KARISTIRICI MIL TAKIMI  INOX

Stok Kodu	Model	Açıklama	Birim Fiyatı (€)
331001000101010	KARISTIRICI HIZLI 100-200 220V INOX	100 ve 200 Litre dikey tanklar için karıştırıcı motor ve fan kısmı (220V AC)	476
331001000100010	KARISTIRICI HIZLI 100-200 380V INOX	100 ve 200 Litre dikey tanklar için karıştırıcı motor ve fan kısmı (380V AC)	394
331001000100020	KARISTIRICI HIZLI 300-IBC 380V INOX	300 ve 1000 (IBC) Litre dikey tanklar için karıştırıcı motor ve fan kısmı (380V AC)	433
Yukarıdaki ürünler karıştırıcıların motor ve fan kısmıdır. Siparişi tamamlamak için aşağıdan mil kısmını seçebilirsiniz.			
600113610100201	KARISTIRICI MIL TAKIMI 100-IBC INOX	100 ve 1000 (IBC) Litre dikey tanklar için karıştırıcı mil takımı	159
600113610200201	KARISTIRICI MIL TAKIMI 200 INOX	200 Litre dikey tanklar için karıştırıcı mil takımı	170
600113610300201	KARISTIRICI MIL TAKIMI 300 INOX	300 Litre dikey tanklar için karıştırıcı mil takımı	181

### Teknik Özellikleri

Motor/Fan için		100-200 220V	100-200 380V	300-IBC 380V
Motor Gücü	KW	0,25	0,25	0,37
Besleme Voltajı	AC	220V	380V	380V
Devir Sayısı	RPM	1500	1500	1500
Fan Gövdesi		SS316	SS316	SS316
Fan Çapı	mm	90	90	130
Fan Boyu	mm	42	42	42

Mil için		100-IBC	200	300
Mil Boyu	mm	750	850	1050
Mil Gövdesi		SS316	SS316	SS316
Karıştırma Hacmi	Litre	100-1000 (IBC)	200	300



## KARISTIRICI HIZLI PVC

### PVC Milli 1500 d/d Hızlı Karıştırıcılar

- PVC mil yapısı ile aşındırıcı kimyasallara dayanıklı ve uzun ömürlü
- Şase ve tank montajı için uyumlu flanş sayesinde kurulum kolaylığı
- Özel fan tasarımı ile homojen karışım etkisi
- Kimyasal tank boyuna ve hacimine göre alternatif fan, mil ve elektrik besleme seçenekleri
- Kolay kurulumu hazır paketlenme şekli ile hızlı montaj
- Opsiyonel frekans kontrollü motor sürücüler ile devir sayısı ayarlanabilme özelliği
- Demonte mil seçeneği sayesinde kolay tedarik ve stok yönetimi

1 set karıştırıcı için aşağıdaki gibi sipariş veriniz;

1 adet KARISTIRICI HIZLI ★ PVC

1 adet KARISTIRICI MIL TAKIMI ★★ PVC

Stok Kodu	Model	Açıklama	Birim Fiyatı (€)
330001000101010	KARISTIRICI HIZLI 100-200 220V PVC	100 ve 200 Litre dikey tanklar için karıştırıcı motor ve fan kısmı (220V AC)	586
330001000100010	KARISTIRICI HIZLI 100-200 380V PVC	100 ve 200 Litre dikey tanklar için karıştırıcı motor ve fan kısmı (380V AC)	504
330001000100020	KARISTIRICI HIZLI 300-IBC 380V PVC	300 ve 1000 (IBC) Litre dikey tanklar için karıştırıcı motor ve fan kısmı (380V AC)	542
<i>Yukarıdaki ürünler karıştırıcıların motor ve fan kısmıdır. Siparişi tamamlamak için aşağıdan mil kısmını seçebilirsiniz.</i>			
600113610100101	KARISTIRICI MIL TAKIMI 100-IBC PVC	100 ve 1000 (IBC) Litre dikey tanklar için karıştırıcı mil takımı	181
600113610200101	KARISTIRICI MIL TAKIMI 200 PVC	200 Litre dikey tanklar için karıştırıcı mil takımı	192
600113610300101	KARISTIRICI MIL TAKIMI 300 PVC	300 Litre dikey tanklar için karıştırıcı mil takımı	203

### Teknik Özellikleri

Motor/Fan için	<span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">★</span>	100-200 220V	100-200 380V	300-IBC 380V
Motor Gücü	KW	0,25	0,25	0,37
Besleme Voltajı	AC	220V	380V	380V
Devir Sayısı	RPM	1500	1500	1500
Fan Gövdesi		PVC	PVC	PVC
Fan Çapı	mm	90	90	130
Fan Boyu	mm	60	60	68

Mil için	<span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">★★</span>	100-IBC	200	300
Mil Boyu	mm	750	850	1050
Mil Gövdesi		PVC	PVC	PVC
Karıştırma Hacmi	Litre	100-1000 (IBC)	200	300



## KARISTIRICI YAVAS INOX

### Paslanmaz Çelik Milli 96 d/d Yavaş Karıştırıcılar


- Paslanmaz çelik mil yapısı ile sağlam ve uzun ömürlü
- Şase ve tank montajı için uyumlu flanş sayesinde kurulum kolaylığı
- Özel fan tasarımı ile homojen karışım etkisi
- Kimyasal tank boyuna ve hacimine göre alternatif fan, mil ve elektrik besleme seçenekleri
- Kolay kurulumu hazır paketlenme şekli ile hızlı montaj
- Opsiyonel frekans kontrollü motor sürücüler ile devir sayısı ayarlanabilme özelliği
- Demonte mil seçeneği sayesinde kolay tedarik ve stok yönetimi
- 1 set karıştırıcı için aşağıdaki gibi sipariş veriniz;


1 adet KARISTIRICI YAVAS  INOX

1 adet KARISTIRICI MIL TAKIMI  INOX

Stok Kodu	Model	Açıklama	Birim Fiyatı (€)
331002000201030	KARISTIRICI YAVAS 100-200-300-IBC 220V INOX	100 - 200 - 300 ve 1000 (IBC) Litre dikey tanklar için karıştırıcı motor ve fan kısmı (220V AC)	597
331002000200030	KARISTIRICI YAVAS 100-200-300-IBC 380V INOX	100 - 200 - 300 ve 1000 (IBC) Litre dikey tanklar için karıştırıcı motor ve fan kısmı (380V AC)	515
Yukarıdaki ürünler karıştırıcıların motor ve fan kısmıdır. Siparişi tamamlamak için aşağıdan mil kısmını seçebilirsiniz.			
600113610100201	KARISTIRICI MIL TAKIMI 100-IBC INOX	100 ve 1000 (IBC) Litre dikey tanklar için karıştırıcı mil takımı	159
600113610200201	KARISTIRICI MIL TAKIMI 200 INOX	200 Litre dikey tanklar için karıştırıcı mil takımı	170
600113610300201	KARISTIRICI MIL TAKIMI 300 INOX	300 Litre dikey tanklar için karıştırıcı mil takımı	181

### Teknik Özellikleri

Motor/Fan için		100-200-300-IBC 220V	100-200-300-IBC 380V
Motor Gücü	KW	0,18	0,18
Besleme Voltajı	AC	220V	380V
Devir Sayısı	RPM	96	96
Fan Gövdesi		SS316	SS316
Fan Çapı	mm	200	200
Fan Boyu	mm	64	64

Mil için		100-IBC	200	300
Mil Boyu	mm	750	850	1050
Mil Gövdesi		SS316	SS316	SS316
Karıştırma Hacmi	Litre	100-1000 (IBC)	200	300



## KARISTIRICI YAVAS PVC

### PVC Milli 96 d/d Yavaş Karıştırıcılar

- PVC mil yapısı ile aşındırıcı kimyasallara dayanıklı ve uzun ömürlü
- Şase ve tank montajı için uyumlu flanş sayesinde kurulum kolaylığı
- Özel fan tasarımı ile homojen karışım etkisi
- Kimyasal tank boyuna ve hacimine göre alternatif fan, mil ve elektrik besleme seçenekleri
- Kolay kurulumu hazır paketlenme şekli ile hızlı montaj
- Opsiyonel frekans kontrollü motor sürücüler ile devir sayısı ayarlanabilme özelliği
- Demonte mil seçeneği sayesinde kolay tedarik ve stok yönetimi

1 set karıştırıcı için aşağıdaki gibi sipariş veriniz;

1 adet KARISTIRICI YAVAS **\*** PVC

1 adet KARISTIRICI MIL TAKIMI **\*\*** PVC

Stok Kodu	Model	Açıklama	Birim Fiyatı (€)
330002000201030	KARISTIRICI YAVAS 100-200-300-IBC 220V PVC	100 - 200 - 300 ve 1000 (IBC) Litre dikey tanklar için karıştırıcı motor ve fan kısmı (220V AC)	706
330002000200030	KARISTIRICI YAVAS 100-200-300-IBC 380V PVC	100 - 200 - 300 ve 1000 (IBC) Litre dikey tanklar için karıştırıcı motor ve fan kısmı (380V AC)	624
<i>Yukarıdaki ürünler karıştırıcıların motor ve fan kısmıdır. Siparişi tamamlamak için aşağıdan mil kısmını seçebilirsiniz.</i>			
600113610100101	KARISTIRICI MIL TAKIMI 100-IBC PVC	100 ve 1000 (IBC) Litre dikey tanklar için karıştırıcı mil takımı	181
600113610200101	KARISTIRICI MIL TAKIMI 200 PVC	200 Litre dikey tanklar için karıştırıcı mil takımı	192
600113610300101	KARISTIRICI MIL TAKIMI 300 PVC	300 Litre dikey tanklar için karıştırıcı mil takımı	203

### Teknik Özellikleri

Motor/Fan için <b>*</b>		100-200-300-IBC 220V	100-200-300-IBC 380V
Motor Gücü	KW	0,18	0,18
Besleme Voltajı	AC	220V	380V
Devir Sayısı	RPM	96	96
Fan Gövdesi		PVC	PVC
Fan Çapı	mm	200	200
Fan Boyu	mm	50	50

Mil için <b>**</b>		100-IBC	200	300
Mil Boyu	mm	750	850	1050
Mil Gövdesi		PVC	PVC	PVC
Karıştırma Hacmi	Litre	100-1000 (IBC)	200	300

## KİMYASAL MADDE TANKLARI

### Monoblock Polietilen Kimyasal Tanklar



- Asitlere ve diğer kimyasallara karşı dayanıklı Polietilen gövde Perçinsiz tek parça monoblok yapı
- UV stabilizanlı, güneş ışınlarından etkilenmeyen, mikroorganizma üremesini önleyen malzeme ve üretim teknolojisi

Stok Kodu	Model	Açıklama	Gövde Çapı mm	Yükseklik cm	Kapak Çapı mm	Birim Fiyatı (€)
421510410900120	KL 100 LT	Monoblock Polietilen 100 Lt Kimyasal Tankı	41	90	12	90
421510501010120	KL 200 LT	Monoblock Polietilen 200 Lt Kimyasal Tankı	50	101	12	125
421510581190120	KL 300 LT	Monoblock Polietilen 300 Lt Kimyasal Tankı	58	119	12	160

## KARIŞTIRICILI TANKLAR

### Tanklara Karıştırıcı Montajlamak İçin Bağlantı Parçaları



- KL 100, KL 200, KL 300 ve IBC kimyasal madde tanklarına istenilen karıştırıcı monte edilebilir.
- Fiyatlara tank ve karıştırıcı dahil değildir, yalnızca montaj ekipmanlarına ait fiyatlardır.

Stok Kodu	Model	Açıklama	Birim Fiyatı (€)
600110400600000	MONTAJ TAKIMI KARIŞTIRICI 100	100 Litre tanklara karıştırıcı montajı için pvc sehpa ve bağlantı elemanları	60
600110400600010	MONTAJ TAKIMI KARIŞTIRICI 200	200 Litre tanklara karıştırıcı montajı için pvc sehpa ve bağlantı elemanları	71
600110400600020	MONTAJ TAKIMI KARIŞTIRICI 300	300 Litre tanklara karıştırıcı montajı için pvc sehpa ve bağlantı elemanları	82
600110400600030	MONTAJ TAKIMI KARIŞTIRICI IBC	IBC (1000 L) tanklara karıştırıcı montajı için taşınabilir metal stand ve bağlantı elemanları	137





## 10 Su Sayaçları

Sıvı sayaçları endüstrinin vazgeçilmez enstrümanlarıdır. Sıvıların toplam ve anlık debilerinin ölçülmesinde kullanılan sayaçlar, bu işlem için en pratik, en ekonomik ve sağlıklı çözümdür.

Petrol, kimya, petrokimya, su, atık su, gıda, boya, kozmetik, ilaç, otomotiv, inşaat, tekstil ve sıvıların kullanıldığı diğer bütün sanayi tesislerde uygulama alanı bulunan sayaçlar zaman, işgücü ve maliyet kaybını önlemesinin yanında, doğru bir maliyet hesabı ve üretim kalitesinin iyileştirilmesine katkıda bulunurlar.

Su, akaryakıt ürünleri, solventler, asitler, yağlar, sıvı gıdalar ve diğer endüstriyel sıvıların kullanıldığı tesislerde tam bir kontrol sağlamak için sıvıların ölçülmesi şarttır.

Su sayaçları, yalnızca sıvı ölçümünde olduğu kadar, puls çıkışlı modelleri ile belediye ve sulama uygulamalarında, fabrikalardaki otomasyon uygulamalarında, arıtma sistemlerinde, ölçüm ve dozajlama uygulamalarının en önemli enstrümanıdır. AnTech, sıvı sayaçlarında uygulamanız için en doğru çözümü sunar.





# Su Sayaçları

## PULSER'Lİ SINGLE JET SOĞUK SU SAYAÇLARI KURU TİP

### Single Jet Soğuk Su Sayaçları



- CD tip su sayaçları ,2004/22/EC direktiflerine göre MID onaylıdır.
- Buğulanmayan, net ve kolay okunan gösterge paneli.
- Uygun kalınlıkta üretilmiş temperli üst cam.
- Kirli sulara dahi kullanılabilen sağlam ve dayanıklı yapı.
- Özel epoxy boyalı pirinç gövde.
- Nominal çalışma basıncı 16 bar.
- Kirece ve aşınmaya dayanıklı iç ıslak parçalar.
- Tek hüzmeli (singlejet) tasarımı ile hassas ölçüm aralığı ve düşük basınç kaybı.
- Mekanik aktarma sistemi sayesinde harici manyetik alanlardan etkilenmez.
- ID kodu ve seri numaralarının yazılı olduğu mühürlü kayıt mekanizması.
- Yatay ve Dikey Montaj özelliği ile kolay kurulum.
- IP68 koruma sınıfına sahip reed switch,

Stok Kodu	Model	Ambalaj Ebatları / cm En-Boy-Yükseklik	Ambalajlı Ağırlık / kg	Birim Fiyatı ( € )
421100110015000	SU SAYACI CD15	13,5 x 13,5 x 17,5	1,20	142
421100110020000	SU SAYACI CD20	14 x 14 x 17,5	1,37	153
421100110025000	SU SAYACI CD25	15,5 x 15,5 x 17,5	1,70	192

### Teknik Özellikleri

Metrolojik Sınıf MID	R(Q3 / Q1 < 250 H - < 100 V
Gövde Özellikleri	Pirinç Döküm Gövde
Nominal Çalışma Basıncı	16 Bar
Sıcaklık Aralığı	0-50 °C
maximum hata oranı	+/-2% su sıcaklığı ile < 30 °C
Akış Profili Duyarlılığı	U0 - D0 (yukarı veya aşağı yönde düz uzunluklara gerek yoktur)
Maximum Okuma (m <sup>3</sup> )	100.000
Minimum Okuma (Litre)	0,05
Pulse Seçenekleri (Puls-Litre)	1-1 / 1-10
Puls Kablo Uzunluğu	1 metre
Debi m <sup>3</sup> / h	DN15 -2,5 m <sup>3</sup> / DN25-4m <sup>3</sup> / DN35-6,3 m <sup>3</sup>

## PULSER'LI MULTİ JET SOĞUK SU SAYAÇLARI KURU TİP

### Multi Jet Soğuk Su Sayaçları



- DS tip su sayaçları ,2004/22/EC direktiflerine göre MID onaylıdır.
- Buğulanmayan, net ve kolay okunan gösterge paneli.
- Uygun kalınlıkta üretilmiş temperli üst cam.
- Kirli sularda dahi kullanılabilen sağlam ve dayanıklı yapı.
- Özel epoxy boyalı pirinç gövde.
- Nominal çalışma basıncı 16 bar.
- Kirece ve aşınmaya dayanıklı iç ıslak parçalar.
- Geniş süzme alanına sahip giriş süzgeci özelliği
- Düz boru mesafesi gerektirmeyen montaj imkanı (UO DO)
- MID kodu ve seri numaralarının yazılı olduğu mühürlü kayıt mekanizması.
- Yatay monte edilir ve düz boru bağlantısı gerektirmez özelliği ile kolay kurulum.
- IP68 koruma sınıfına sahip reed switch,

Stok Kodu	Model	Ambalaj Ebatları / cm En-Boy-Yükseklik	Ambalajlı Ağırlık / kg	Birim Fiyatı ( € )
421100120015000	SU SAYACI DS15	19,5 x 19,5 x 13,5	1,80	164
421100120020000	SU SAYACI DS20	20 x 20 x 13,5	2,20	170
421100120025000	SU SAYACI DS25	26,5 x 26,5 x 15,5	2,90	263
421100120032000	SU SAYACI DS30	26,5 x 26,5 x 15,5	3,00	274
421100120040000	SU SAYACI DS40	31 x 31 x 17,5	5,10	504
421100120050000	SU SAYACI DS50	32 x 32 x 18,5	10,20	526
421100121050000	SU SAYACI DS50FL	32 x 32 x 18,5	10,20	520

### Teknik Özellikleri

Metrolojik Sınıf MID	R (Q3 / Q1 < 200 H - < 50 V
Gövde Özellikleri	Pirinç Döküm Gövde
Nominal Çalışma Basıncı	16 Bar
Sıcaklık Aralığı	0-50 °C
maximum hata oranı	+/-2% su sıcaklığı ile < 30 °C
Akış Profili Duyarlılığı	UO - DO (yukarı veya aşağı yönde düz uzunluklara gerek yoktur)
Maximum Okuma (m <sup>3</sup> )	100.000 ( DN 15-20-25-30 ) / 1.000.000 ( DN 40-50 )
Minimum Okuma (Litre)	0,05
Pulse Seçenekleri (Puls-Litre)	1-1 / 1-10 / 1-100 / 1-1000
Puls Kablo Uzunluğu	1 metre
Debi m <sup>3</sup> / h	DN15-2,5m <sup>3</sup> / DN20-4m <sup>3</sup> / DN25-6,3 m <sup>3</sup> / DN30-10m <sup>3</sup> / DN40-16m <sup>3</sup> / DN50-25m <sup>3</sup>

## PULSER'Lİ WOLTMANN SOĞUK SU SAYAÇLARI KURU TİP

### Woltmann Soğuk Su Sayaçları



- WP SDC tip su sayaçları MID onaylıdır.
- Buğulanmayan, net ve kolay okunan gösterge paneli.
- Düşük başlangıç debisi ve geniş ölçüm aralığı.
- Mühür sökülmeden pulser takılıp/değiştirilebilen tasarım.
- İçme suyu yönetmeliğine uygun pas önleyici epoxy boyalı gövde.
- 360° dönebilen numarator sayesinde okuma kolaylığı.
- Nominal çalışma basıncı 16 bar.
- Endüstriyel alanlarda kullanıma uygun Woltman tip tasarım.
- P68 koruma sınıfına sahip numarator
- Boru hattına yatay ve dikey bağlanabilme özelliği ile kolay kurulum.
- IP68 koruma sınıfına sahip reed switch,

Stok Kodu	Model	Ambalaj Ebatları / cm En-Boy-Yükseklik	Ambalajlı Ağırlık / kg	Birim Fiyatı (€)
421100130050000	SU SAYACI WPSCD50	21 x 21 x 27	13,00	580
421100130065000	SU SAYACI WPSCD65	21 x 21 x 27	14,00	619
421100130080000	SU SAYACI WPSCD80	22,5 x 22,5 x 28,5	17,00	657
421100130100000	SU SAYACI WPSCD100	27 x 27 x 29,5	19,00	712
421100130125000	SU SAYACI WPSCD125	27 x 27 x 29,5	21,00	799
421100130150000	SU SAYACI WPSCD150	32 x 32 x 39,5	45,00	1.177
421100130200000	SU SAYACI WPSCD 200	36 x 36 x 41	66,00	1.429

### Teknik Özellikleri

Metrolojik Sınıf MID	R80
Gövde Özellikleri	pas önleyici epoxy boyalı gövde.
Nominal Çalışma Basıncı	16 Bar
Sıcaklık Aralığı	0-50 °C
maximum hata oranı	+/-2% su sıcaklığı ile < 30 °C
Montaj Pozisyonu	Yatay / Dikey (H,V)
Maximum Okuma (m3)	999.999,999 ( DN 50-65-80-100-125 ) / 9.999.999,99 ( DN 150-200 )
Minimum Okuma (Litre)	0.0005 ( DN 50-65-80-100-125 ) / 0.005 ( DN 150-200 )
Pulse Seçenekleri (Puls-Litre)	1-100 / 1-1000 ( DN 50-65-80-100-125 ) / 1-1000 / 10.000 ( DN 150-200 )
Puls Kablo Uzunluğu	1 metre
Debi m3 / h	DN50-40m3 / DN65-63m3 / DN80-63 m3 / DN100-100m3 / DN125-160m3 / DN150-250m3 / DN200-400m3

## PULSER'Lİ WOLTMANN SOĞUK SU SAYAÇLARI

### Woltmann Soğuk Su Sayaçları



- MWN tip su sayaçları 2004/22/EC direktiflerine uygun, MID onaylıdır.
- Buğulanmayan, net ve kolay okunan gösterge paneli.
- Düşük başlangıç debisi ve geniş ölçüm aralığı.
- Mühür sökülmeden pulser takılıp/degıştirilebilen tasarım.
- İçme suyu yönetmeliğine uygun pas önleyici epoxy boyalı gövde.
- 360° dönebilen numaratör sayesinde okuma kolaylığı.
- Nominal çalışma basıncı 16 bar.
- Değıştirilebilir mekanizmalı yeni nesil woltmann tasarım
- Manyetik aktarmalı ve hava geçirmez özellikte gösterge
- Düz boru bağlantısı gerektirmeyen montaj imkanı (UO DO) ile kolay montaj
- IP68 koruma sınıfına sahip reed switch,

Stok Kodu	Model	Ambalaj Ebatları / cm En-Boy-Yükseklik	Ambalajlı Ağırlık / kg	Birim Fiyatı (€)
421100140040000	SU SAYACI MWN40	21 x 21 x 18,5	8,75	597
421100140050000	SU SAYACI MWN50	21 x 21 x 19,5	10,80	624
421100140065000	SU SAYACI MWN65	22 x 22 x 20,5	11,55	657
421100140080000	SU SAYACI MWN80	22,5 x 22,5 x 2,5	14,65	723
421100140100000	SU SAYACI MWN100	26 x 26 x 23,5	16,80	795
421100140125000	SU SAYACI MWN125	26 x 26 x 23,5	19,10	865
421100140150000	SU SAYACI MWN150	31 x 31 x 36	40,90	1.402
421100140200000	SU SAYACI MWN200	36 x 36 x 39	53,50	1.517

### Teknik Özellikleri

Metrolojik Sınıf MID	R100 ( DN40-50) / R125 ( DN65 ) / R160 (DN80)/ R200 (DN100) / R160 (DN125) / R200 (DN150) / R125 (DN200)
Gövde Özellikleri	pas önleyici epoxy boyalı gövde.
Nominal Çalışma Basıncı	16 Bar
Sıcaklık Aralığı	0-50 °C
maximum hata oranı	+/-2% su sıcaklığı ile < 30 °C
Montaj Pozisyonu	Yatay / Dikey (H,V)
Akış Profili Duyarlılığı	"UO - DO (yukarı veya aşağı yönde düz uzunluklara gerek yoktur)"
Maximum Okuma (m <sup>3</sup> )	1.000.000( DN 40-50-65-80-100-125 ) /10.000.000 ( DN 150-200 )
Minimum Okuma (Litre)	0.0005 ( DN 40-50-65-80-100-125 ) / 0.005 ( DN 150-200 )
Pulse Seçenekleri (Puls-Litre)	1-10/ 1-100 / 1-1000 ( DN 40-50-65-80-100-125 ) / 1-1000 / 10.000 ( DN 150-200 )
Puls Kablo Uzunluğu	1,5 metre
Debi m <sup>3</sup> / h	DN40-30m <sup>3</sup> / DN50-50m <sup>3</sup> / DN65-60m <sup>3</sup> / DN80-120m <sup>3</sup> / DN100-230m <sup>3</sup> / DN125-250m <sup>3</sup> / DN150-400m <sup>3</sup> / DN200-750m <sup>3</sup>

# 11

## Blowerlar

Blowerlar, düşük basınçlara hava transfer eden veya vakum yapabilen ürünlerdir. Bir pervane ve içinde çevresel bir kanalın bulunduğu muhafazadan oluşur. Blower kanatları pompa gövdesine ve birbirlerine temas etmeden çalışmaktadır. Bu nedenle kanatların yağlanmasına gerek yoktur. Sistemin sadece hava veya gazla çalışması ortamın temiz kalmasını sağlamaktadır. Dolayısı ile temiz bir gaz akışı gerektiren, kimyasal uygulamalarda, kültür balıkçılığında, pnömatik taşıma uygulamalarında, madencilik ve atıksu arıtma sektörlerinde, jakuzu ve havuz uygulamalarında büyük avantaj sağlar.





Blowerlar

## TEK KADEMELİ BLOWERLAR

### Tek Kademeli Blowerlar



- Kuvvetli dengeleme ile minimum titreşim
- Yatay ve dikey monte edilebilen tasarımı sayesinde kolay ve esnek kurulum, kullanım
- Özel Alüminyum gövde ile yüksek dayanıklılık ve uzun süreli performans
- Bakım gerektirmeyen, yüksek verimli fan
- Basınç ve vakum bloweri olarak kullanım olanağı
- Yüksek basınç ve yüksek vakum arasında kolay geçiş sağlama
- Direkt 380V AC besleme ( 220 AC modeller için bizim ile iletişime geçiniz)
- Su püskürtmesine ve toza karşı korumalı IP-55 gövde
- (-)10 °C ile (+)50 °C seviyesindeki ortam koşullarında çalışabilme özelliği
- düşük gürültü seviyeleri ve minimum titreşim çalışma özelliği ile pulsasyonsuz hava üretimi

Stok Kodu	Model	Power Kw	Phase	Input-output	Ambalaj Ebatları / mm En-Boy-Yükseklik	Ambalajlı Ağırlık / kg	Birim Fiyatı ( \$ )
421030000750000	BLOWER 0,85KW 3P	0,85	3	1 1/2"	292 x 286 x 302	16	515
421030101100000	BLOWER 1,1KW 1P	1,1	1	1 1/2"	292 x 286 x 302	17	535
421030001300000	BLOWER 1,3KW 3P	1,3	3	1 1/2"	292 x 286 x 302	17	535
421030001601000	BLOWER 1,6KW 3P	1,6	3	2"	346 x 334 x 337	23	745
421030002201000	BLOWER 2,2KW 3P	2,2	3	2"	346 x 334 x 337	25	825
421030003001000	BLOWER 3KW 3P	3	3	2"	385 x 360 x 366	34	1.070
421030004001000	BLOWER 4KW 3P	4	3	2"	432 x 382 x 384	40	1.450
421030005501000	BLOWER 5,5KW 3P	5,5	3	2 1/2"	477 x 451 x 509	63	2.490
421030007501000	BLOWER 7,5KW 3P	7,5	3	2 1/2"	477 x 451 x 509	66	2.665
421030011001000	BLOWER 11KW 3P	11	3	4"	644 x 550 x 624	116	5.490
421030015001000	BLOWER 15KW 3P	15	3	4"	644 x 550 x 624	116	5.440
421030018502000	BLOWER 18,5KW 3P	18,5	3	4"	644 x 550 x 624	126	5.660










## TEK KADEMELİ BLOWER TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Model	0	50	90	100	120	130	150	160	190	200	250	270	280	300	350	360	400	430	450	460
BLOWER 0,85KW 3P	145	110	86	80	70	64	52	44												
BLOWER 1,1KW 1P	148	110	86	80	70	64	52	44	30	24										
BLOWER 1,3KW 3P	148	110	86	80	70	64	52	44	30	24										
BLOWER 1,6KW	210	180	156	148	132	125	110	102	88											
BLOWER 2,2KW 3P	210	180	156	148	132	125	110	102	88	82	54	46								
BLOWER 3KW 3P	275	240	206	200	181	177	158	150	122	118	76	60	50							
BLOWER 4KW 3P	320	276	242	238	230	224	202	198	180	176	140	124	118	100	75	72				
BLOWER 5,5KW 3P	530	480	436	430	412	406	400	396	370	358	300	286	276	258						
BLOWER 7,5KW 3P	530	480	436	430	412	406	400	396	370	358	300	286	276	258	212	200	176	150		
BLOWER 11KW 3P	1050	975	930	920	900	880	860	840	800	790	725									
BLOWER 15KW 3P	1050	975	945	920	900	880	860	840	800	790	725	695	685	660	595	560	535			
BLOWER 18,5KW 3P	1050	975	945	920	900	880	860	840	800	790	725	695	685	660	595	560	535	495	465	450

## Yedek Parçalar - Opsiyonlar

Stok Kodu	Stok Adı	Açıklama	Pakete Dahildir	Birim Fiyatı (₺)
42149000004200	BLOWER BASMA TAKIMI 1 1/2"	BASMA TAKIMI (ÇIKIŞ BORUSU,ESNEK BAĞLANTI,MANOMETRE, ÇEKVALF, BAĞLANTI BORUSU, TİTREŞİM TAKOZU)	×	
42149000004300	BLOWER BASMA TAKIMI 2"	BASMA TAKIMI (ÇIKIŞ BORUSU,ESNEK BAĞLANTI,MANOMETRE, ÇEKVALF, BAĞLANTI BORUSU, TİTREŞİM TAKOZU)	×	
42149000004400	BLOWER BASMA TAKIMI 2 1/2"	BASMA TAKIMI (ÇIKIŞ BORUSU,ESNEK BAĞLANTI, MANOMETRE, ÇEKVALF, BAĞLANTI BORUSU, TİTREŞİM TAKOZU)	×	
600112301000000	BLOWER EMİS TAKIMI 1 1/2"	BLOWER İÇİN 1 1/2" EMİŞ TAKIMI	×	60
600112302000000	BLOWER EMİS TAKIMI 2"	BLOWER İÇİN 2" EMİŞ TAKIMI	×	78
42149000004500	BLOWER EMİS TAKIMI 2 1/2"	BLOWER İÇİN 2 1/2" EMİŞ TAKIMI	×	85
42149000002900	BLOWER EMİS TAKIMI 4"	BLOWER İÇİN 4" EMİŞ TAKIMI	×	170
42149000003700	BLOWER SUSTURUCUSU 1 1/2"	BLOWER SUSTURUCUSU 1 1/2"	×	
42149000003800	BLOWER SUSTURUCUSU 2"	BLOWER SUSTURUCUSU 2"	×	

Telefon ikonlu ürünlerde güncel fiyat için iletişime geçmenizi rica ederiz



## ÇİFT KADEMELİ BLOWERLAR

### Çift Kademeli Blowerlar

- Kuvvetli dengeleme ile minimum titreşim
- Yatay ve dikey monte edilebilen tasarımı sayesinde kolay ve esnek kurulum, kullanım
- Özel Alüminyum gövde ile yüksek dayanıklılık ve uzun süreli performans
- Bakım gerektirmeyen, yüksek verimli fan
- Basınç ve vakum bloweri olarak kullanım olanağı
- Yüksek basınç ve yüksek vakum arasında kolay geçiş sağlama
- Direkt 380V AC besleme ( 220 AC modeller için bizim ile iletişime geçiniz)
- Su püskürtmesine ve toza karşı korumalı IP-55 gövde
- (-)10 °C ile (+)50 °C seviyesindeki ortam koşullarında çalışabilme özelliği
- düşük gürültü seviyeleri ve minimum titreşim çalışma özelliği ile pulsasyonsuz hava üretimi






Stok Kodu	Model	Power Kw	Phase	Input-output	Ambalaj Ebatları / mm En-Boy-Yükseklik	Ambalajlı Ağırlık / kg	Birim Fiyatı ( \$ )
421030002201001	BLOWER 2,2KW 3P CİFT KADEMELİ	2,2	3	1½"	401 x 485 x 315	27	995
421031003001000	BLOWER 3KW 3P CİFT KADEMELİ	3	3	2"	465 x 597 x 371	40	1.475
421030004001001	BLOWER 4KW 3P CİFT KADEMELİ	4	3	2"	499 x 597 x 371	44	1.540
421030004001005	BLOWER 4,3 KW 3P CİFT KADEMELİ	4	3	2"	526 x 639 x 410	54	1.625
421031005501000	BLOWER 5,5KW 3P CİFT KADEMELİ	5,5	3	2"	556 x 639 x 410	66	2.370
421030007501001	BLOWER 7,5KW 3P CİFT KADEMELİ	7,5	3	2"	571 x 639 x 410	73	2.675
421030007501005	BLOWER 7,5KW 3P CİFT KADEMELİ-H	7,5	3	2½"	589 x 799 x 509	86	4.170
421030011001001	BLOWER 11KW 3P CİFT KADEMELİ	11	3	2½"	694 x 799 x 509	104	4.575
421030015001001	BLOWER 15KW 3P CİFT KADEMELİ	15	3	2½"	694 x 799 x 509	120	4.750



## ÇİFT KADEMELİ BLOWER TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Model	0	50	100	150	200	240	250	260	280	300	350	370	380	400	440	450	460	500	570	600	670
BLOWER 2,2KW 3P CİFT KADEMELİ	150	138	125	114	100	86	84	82	78	70	55	51	48	40	20						
BLOWER 3KW 3P CİFT KADEMELİ	230	218	196	180	165	150	146	142	132	125	110	104	100	90							
BLOWER 4KW 3P CİFT KADEMELİ	230	218	196	180	165	150	146	142	132	125	110	104	100	90	75	72	68	25			
BLOWER 4,3KW 3P CİFT KADEMELİ	320	305	285	274	266	255	252	250	242	238	220	214	210								
BLOWER 5,5KW 3P CİFT KADEMELİ	320	305	285	274	266	255	252	250	242	238	220	214	210	200	188	182	180	160			
BLOWER 7,5KW 3P CİFT KADEMELİ	320	305	285	274	266	255	252	250	242	238	220	214	210	200	188	182	180	160	134	115	
BLOWER 7,5KW 3P CİFT KADEMELİ-H	520	500	480	440	412	396	394	390	382	366	352	347	344	335							
BLOWER 11KW 3P CİFT KADEMELİ	520	500	480	440	412	396	394	390	382	366	352	347	344	335	310	305	300	290	276	230	210
BLOWER 15KW 3P CİFT KADEMELİ	520	500	480	440	412	396	394	390	382	510	452	424	344	335	310	305	300	290	276	265	250

## Yedek Parçalar - Opsiyonlar

Stok Kodu	Stok Adı	Açıklama	Pakete Dahildir	Birim Fiyatı (₺)
42149000004200	BLOWER BASMA TAKIMI 1 1/2"	BASMA TAKIMI (ÇIKIŞ BORUSU,ESNEK BAĞLANTI, MANOMETRE, ÇEKVALF, BAĞLANTI BORUSU, TİTREŞİM TAKOZU)	×	
42149000004300	BLOWER BASMA TAKIMI 2"	BASMA TAKIMI (ÇIKIŞ BORUSU,ESNEK BAĞLANTI, MANOMETRE, ÇEKVALF, BAĞLANTI BORUSU, TİTREŞİM TAKOZU)	×	
42149000004400	BLOWER BASMA TAKIMI 2 1/2"	BASMA TAKIMI (ÇIKIŞ BORUSU,ESNEK BAĞLANTI, MANOMETRE, ÇEKVALF, BAĞLANTI BORUSU, TİTREŞİM TAKOZU)	×	
600112301000000	BLOWER EMİS TAKIMI 1 1/2"	BLOWER İÇİN 1 1/2" EMİŞ TAKIMI	×	60
600112302000000	BLOWER EMİS TAKIMI 2"	BLOWER İÇİN 2" EMİŞ TAKIMI	×	78
42149000004500	BLOWER EMİS TAKIMI 2 1/2"	BLOWER İÇİN 2 1/2" EMİŞ TAKIMI	×	85
42149000002900	BLOWER EMİS TAKIMI 4"	BLOWER İÇİN 4" EMİŞ TAKIMI	×	170
42149000003700	BLOWER SUSTURUCUSU 1 1/2"	BLOWER SUSTURUCUSU 1 1/2"	×	
42149000003800	BLOWER SUSTURUCUSU 2"	BLOWER SUSTURUCUSU 2"	×	

Telefon ikonlu ürünlerde güncel fiyat için iletişime geçmenizi rica ederiz

## 12 Portatif Cihazlar ve Test Kitleri

Saha analizleri genellikle sistemin mevcut durumunu analiz etmek veya su kalitesini incelemek amacı ile yapılır. Bu analizlerde yüksek hassasiyet, yüksek doğruluk, uygun ölçüm aralığı ve tekrarlanabilirlik çok önemlidir. AnTech uzmanlarımız, sizin için en doğru saha analiz ailesini oluşturdu. Ph, Orp, İletkenlik, TDS, Tuzluluk, Serbest Klor, Toplam Klor, Alkanite, Siyanürik Asit, Demir, Nitrit, Nitrat, Toplam Sertlik gibi parametrelerin yanında onlarca parametreye cevap verebilen ürünlerimiz mevcuttur.

A person wearing a white lab coat is holding a test tube and a flask. The test tube is held in the right hand, and the flask is held in the left hand. The test tube contains a dark liquid and has a white cap. The flask contains a dark liquid and has a white cap. The background is a solid blue color. The text "Portatif Cihazlar ve Test Kitleri" is overlaid on the image in white font.

# Portatif Cihazlar ve Test Kitleri

## ECOTestr PH2

### Cep Tipi pH Ölçer



- 0.0 ile 14.00 pH ölçüm aralığı, 0,1 çözünürlük,  $\pm 0.1$  hassasiyet.
- Otomatik kalibrasyon & otomatik sıvı tanıma, Otomatik sıcaklık kompanzasyonu ( ATC)
- Su geçirmez IP67 yüzebilir gövde
- Değişirme gerektirmeyen uzun sensör ömrü
- Kolay kayıt edebilmek için okuma değerini geçici olarak donduran Hold fonksiyon butonu
- Kalibrasyon sıvısı ve numune sıvı için hazne olarak kullanılabilir sensör koruyucu kapak

Stok Kodu	Model	Ambalaj Ebatları / cm En-Boy-Yükseklik	Ambalajlı Ağırlık / kg	Birim Fiyatı ( € )
421020050000000	ECO TESTR PH2 WATERPROOF	13,5 x 24,5 x 3	0,145	200

### Teknik Özellikleri

Ph Ölçüm Aralığı	0,0 ila 14,0 pH
Hassasiyet	0.1 pH
Doğruluk	$\pm 0.1$ pH
Kalibrasyon	Otomatik 3 Nokta ( pH 4 - pH 7 - pH 10)
Sıcaklık Telafisi	Otomatik Sıcaklık Kompanizasyonu
Çalışma Sıcaklığı	0 ile 50 ° C
Bekletme İşlevi	Hold tuşu ile son değeri ekranda bekletme
Otomatik Kapanma	En son tuşa basıldıktan sonra 8,5 dakika
Gövde	Lcd Ekran / IP 67 Su Geçirmez Kasa
Güç İhtiyacı	4 X 1.5 V "A76" Mikro Akalin PİL

## pH Testr 30

### Deđiltirilebilir Sensörlü Cep Tipi pH Ölçer



- -1.0 ile 15.00 pH ölçüm aralığı, 0,01 çözünürlük,  $\pm 0.01$  hassasiyet.
- Otomatik kalibrasyon & otomatik sıvı tanıma, Otomatik sıcaklık kompanzasyonu ( ATC)
- Su geçirmez IP67 yüzebilir gövde
- Kolay değiştirilebilir sensör
- Kolay kayıt için okuma değerini geçici olarak donduran Hold butonu
- Kalibrasyon sıvısı ve numune sıvı için hazne olarak kullanılabilir sensör koruyucu kapak

Stok Kodu	Model	Ambalaj Ebatları / cm En-Boy-Yükseklik	Ambalajlı Ağırlık / kg	Birim Fiyatı ( € )
421021090000000	PH TESTR 30 EUTECH	6,5 x 21 x 4,5	0,205	370

### Teknik Özellikleri

Ph Ölçüm Aralığı	-1.0 ila 15.0 pH
Ph Hassasiyet	0.01 pH
Doğruluk	$\pm 0.01$ pH
Sıcaklık Göstergesi / ATC	0 - 50 ° C veya 32 - 122 ° F / Evet
Sıcaklık Hassasiyet	0.1 ° C / ° F
Doğruluk	0,5 ° C / 0,9 ° F
Ph Tampon Seçenekleri	pH 4.00, pH 7.00, pH 10.00
Otomatik Kapanma	Son Tuşa Basıldıktan Sonra 8,5 Dakika
Özel Fonksiyonlar/HOLD	Kendi Kendine Teşhis /Ölçümü Bekletme İşlevi
Güç Gereksinimi	4 x 1.5V Alkalın Düğme PİL



### PH5+

#### Çantalı pH Ölçer

- 0.0 ile 14.00 pH ölçüm aralığı, 0,01 pH ve  $\pm 0.5$  °C hassasiyet.
- Otomatik kalibrasyon sıvısı tanıma
- Otomatik sıcaklık kompanzasyonu (ATC)
- Kolay değiştirilebilir harici sensör
- Referans ölçüm noktalarına kolay erişim için Hold fonksiyon butonu
- Auto-off enerji tasarrufu sağlar ve pil ömrünü uzatır.

Stok Kodu	Model	Ambalaj Ebatları / cm En-Boy-Yükseklik	Ambalajlı Ağırlık / kg	Birim Fiyatı ( € )
421021100000000	PH5+ CANTALI	27 x 35,5 x 8,5	1,475	995

### Teknik Özellikleri

Ph Ölçüm Aralığı	0,00 ila 14,00 pH
Ph Hassasiyet ve Doğruluk	0.01 pH ve $\pm 0.01$ pH
Sıcaklık Aralığı	0 ile 100.0 ° C
Sıcaklık Hassasiyet ve Doğruluk	0.1 ° C ve $\pm 0.5$ ° C
Sıcaklık Telafisi	Otomatik / Manuel (0 ila 100 ° C)
Ph Tampon Seçenekleri	pH 4.00, pH 7.00, pH 10.00
Özel Fonksiyonlar	17 dakika sonra Otomatik Kapanım a/ Kendi kendine teşhis mesajları
Güç Gerekşinimi	4 'AAA' x 1,4V pil



## ORPTestr 10

### Cep Tipi ORP Ölçer



- ORP (-999 \_+1000 mV/ 1mV & ±2 mV) el tipi ölçüm cihazı.
- Kullanıcı tarafından kolay değiştirilebilen sensör
- Su ve toz geçirmez yüzeyli IP67 gövde
- Anlık okuma değerini donduran Hold fonksiyonu.
- Hızlı tepki ve yüksek performans için geniş platinium şerit sensör.
- Kalibrasyon sıvısı ve numune sıvı için hazne olarak kullanılabilir sensör koruyucu kapak

Stok Kodu	Model	Ambalaj Ebatları / cm En-Boy-Yükseklik	Ambalajlı Ağırlık / kg	Birim Fiyatı (€)
421020060000000	ORP TESTR 10 WATERPROOF	6,5 x 21 x 4,5	0,200	550

### Teknik Özellikleri

Orp Ölçüm Aralığı	-999 ila +1000 mV
Hassasiyet	1 mV
Doğruluk	± 2 mV
Kalibrasyon Noktalarının Sayısı	1 (± 150 mV ofset)
Özel Fonksiyonlar/HOLD	Kendi kendine teşhis; ölçümü Bekletme işlevi;
Güç Gereksinimi	4 x 1.5V alkalin düğme pil
Otomatik Kapanma	8,5 dakika sonra Otomatik Kapanma

## ECOTestr SALT

### Cep Tipi Tuzluluk Ölçer



- El tipi tuzluluk (0-10.00 ppt/  $\pm 2\%$  full scale) ölçüm cihazı.
- Klipsli pil yuvası sayesinde herhangi bir el aleti kullanmadan pil değiştirebilme
- Kolay kayıt edebilmek için okunan değeri anlık donduran Hold fonksiyonu.
- Kalibrasyon sıvıları veya numuneler için hazne olarak kullanılabilir sensör koruyucu kapak
- Su ve toz geçirmez yüzeyli IP67 gövde

Stok Kodu	Model	Ambalaj Ebatları / cm En-Boy-Yükseklik	Ambalajlı Ağırlık / kg	Birim Fiyatı (€)
421020080000000	SALTESTR WATERPROOF	13,5 x 24,5 x 3	1,475	185

### Teknik Özellikleri

Aralık	0-10.00 ppt'ye kadar
Hassasiyet	0.1 ppt
Doğruluk	$\pm 1\%$
Kalibrasyon Noktaları	1 (dijital, buton)
ATC -Otomatik sıcaklık kompanzasyonu	Evet
Ölçümü Değerini Ekranda Bekletme İşlevi/HOLD	Evet
Otomatik Kapanma	En Son Tuşa Basıldıktan Sonra 8,5 Dakika
Güç	4 X 1.5 V "A76" Mikro Alkalın Pil
Gövde	IP67 Su Geçirmez Kasa

## ECO ECTESTR HIGH

### Cep Tipi İletkenlik Ölçer



- EC (0\_19.90 mS/cm / 0.10 mS/cm & ±1% Tam Skala) ölçüm cihazı.
- Su ve toz geçirmez yüzeyli IP-67 gövde.
- Otomatik ısı kompanzasyonu (ATC).
- Daha hassas okuma için manuel kalibrasyon seçeneği.
- Otomatik kapanma, uyarı mesajları.
- Kolay kayıt edebilmek için okunan değeri anlık donduran Hold fonksiyonu.
- Klipsli pil yuvası sayesinde herhangi bir el aleti kullanmadan pil değiştirebilme
- Kalibrasyon sıvıları veya numuneler için hazne olarak kullanılabilir sensör koruyucu kapak

Stok Kodu	Model	Ambalaj Ebatları / cm En-Boy-Yükseklik	Ambalajlı Ağırlık / kg	Birim Fiyatı ( € )
42102004000000	ECO TESTR EC HIGH WATERPROOF	13,5 x 24,5 x 3	0,145	200

### Teknik Özellikleri

Aralık	.. 19.90 mS / cm'ye kadar
Hassasiyet	0,1 mS / cm
Doğruluk	±% 1 tam ölçek (10 mS / cm üzerinde ±% 2)
Kalibrasyon Noktaları	1 (Dijital, Buton)
ATC-Otomatik Sıcaklık Kompanzasyonu	Evet
Uçucu Olmayan Bellek	Evet
Ölçümü Değerini Ekranda Bekletme İşlevi (hold)	Evet
Otomatik Kapanma	En Son Tuşa Basıldıktan Sonra 8,5 Dakika
Gövde	Lcd Ekran / IP 67 Su Geçirmez Kasa
Güç Gereksinimi	4 X 1.5 V "A76" Mikro Alkalin Pil



## ECO ECTESTR LOW

### Cep Tipi Düşük İletkenlik Ölçer

- EC 0-1990  $\mu\text{S/cm}$  Has: 10  $\mu\text{S/cm}$  &  $\pm 1\%$  Tam Skala) ölçüm cihazı.
- Su ve toz geçirmez yüzebilen IP-67 gövde.
- Otomatik ısı kompanzasyonu (ATC).
- Daha hassas okuma için manuel kalibrasyon seçeneği.
- Otomatik kapanma, uyarı mesajları.
- Kolay kayıt edebilmek için okunan değeri anlık donduran Hold fonksiyonu.
- Klipsli pil yuvası sayesinde herhangi bir el aleti kullanmadan pil değiştirebilme
- Kalibrasyon sıvıları veya numuneler için hazne olarak kullanılabilir sensör koruyucu kapak

Stok Kodu	Model	Ambalaj Ebatları / cm En-Boy-Yükseklik	Ambalajlı Ağırlık / kg	Birim Fiyatı ( € )
421020020000000	EC TESTR LOW WATERPROOF	13,5 x 24,5 x 3	0,145	235

## Teknik Özellikleri

İletkenlik Ölçüm Aralığı	.. 1990 uS / cm'ye kadar
Hassasiyet	0,1 mS / cm
Doğruluk	$\pm 1\%$ tam ölçek (10 mS / cm üzerinde $\pm 2\%$ )
Kalibrasyon Noktaları	1 (dijital, buton)
ATC - Otomatik Sıcaklık Kompanzasyonu	Evet
Uçucu Olmayan Bellek	Evet
Ölçümü Değerini Ekranda Bekletme İşlevi (hold)	Evet
Otomatik Kapanma	En Son Tuşa Basıldıktan Sonra 8,5 Dakika
Gövde	lcd ekran / IP 67 Su geçirmez kasa
Güç Gereksinimi	4 X 1.5 V "A76" Mikro alkalin pil

## EC TESTR MULTIRANGE 11+

### Multi Parametre Değiştirilebilir Sensörlü İletkenlik Ölçer



- EC (0\_200.0 ppm / 0.1 ppm & ±1%, 0\_2000.0ppm / 10 ppm & ±1%, 0\_10.00 ppt / 0.10 ppt & ± 1%) ölçüm cihazı.
- Sıcaklık ölçümü (0,0\_50 °C/0,1 °C & ± 0,5 °C% yada 32,0\_ 122,0 °F/ 0,1 °F&± 0,9 °F
- ATC, sıcaklık ekranı, otomatik kapanma, Hold fonksiyonu.
- Su ve toz geçirmez.
- Kullanıcı tarafından değiştirilebilir S5316 paslanmaz çelik sensör.
- Daha hassas ölçüm için 0,4\_1,0 arası ayarlanabilir TDS faktör.

Stok Kodu	Model	Ambalaj Ebatları / cm En-Boy-Yükseklik	Ambalajlı Ağırlık / kg	Birim Fiyatı (€)
421020030000000	EC TESTR MULTI RANGE 11+	6,5 x 21 x 4,5	0,210	365

### Teknik Özellikleri

Seçilebilir Ölçüm Aralıkları	.. 2000 µS / cm'ye kadar / .. 20,00 mS / cm'ye kadar
Seçilebilir İletkenlik Ölçüm Hassasiyeti	10 µS / cm ; 0.10 mS / cm
Doğruluk	±% 1 tam ölçek
ATC / Sıcaklık Göstergesi	Evet (0 ila 50 ° C / 32 ila 122 °F) / Evet
Kalibrasyon Noktaları	2 otomatik veya 2 manuel
Aralık	0 - 50.0 ° C veya 32.0 - 122.0 ° F
Sıcaklık Hassasiyet	0.1 ° C / 0.1 ° F
Doğruluk	± 0,5 ° C / ± 0,9 ° F + 1 LSD
Otomatik Kapanma / Uçucu Olmayan Bellek	En son tuşa basıldıktan 8,5 dakika sonra / Evet
Güç Gereksinimi	4 x 1,5 V 'A76' mikro alkalın pil (dahil)

## PC TESTR 35

### Değiştirilebilir Sensörlü Cep Tipi pH ve İletkenlik Ölçer

- pH, iletkenlik ve sıcaklık ölçüm cihazı
- PCTestr 35 tam skala pH ve iki ölçüm aralığında 20,0 mS
- 2'ye kadar iletkenlik ölçümü yapar
- 5 nokta ph ve 2 nokta iletkenlik/TDS kalibrasyonu
- Ayarlanabilir TDS faktörü ( 0,40 -1,00) ve sıcaklık katsayısı özelliği
- (°C başına 0,0 - 10,0 %)



Stok Kodu	Model	Ambalaj Ebatları / cm En-Boy-Yükseklik	Ambalajlı Ağırlık / kg	Birim Fiyatı ( € )
421021030000000	PC TESTR 35 EUTECH	6,5 x 21 x 4,5	0,200	475

### Teknik Özellikleri

Ph Ölçüm Aralığı	0,00 ila 14,00 pH
Ph Ölçüm Hassasiyeti	0.01 pH
Doğruluk	± 0.01 pH
İletkenlik Ölçüm Aralığı	.. ile 1999 µS / cm ; 2,00 - 20,00 mS / cm
İletkenlik Ölçüm Aralığı	1 µS / cm ; 0,01 mS / cm
Doğruluk	±% 1 Tam Ölçek
Normalizasyon Sıcaklığı	25.0 ° C
Sıcaklık Aralığı	0,0 - 50,0 ° C / 32,0 - 120,0 ° F
Otomatik Kapanma	Son tuşa basıldıktan 8,5 dakika sonra (devre dışı bırakılabilir)
LCD Ekran / Güç	Çift ekranlı LCD (2,1 x 2,7 cm) / 4 X 1.5 V "A76" Mikro alkalin pil

## PCS TESTR 35

### Değiştirilebilir Sensörlü Cep Tipi pH, İletkenlik, TDS, Tuzluluk Ölçer

- pH, iletkenlik, Toplam Çözünmüş Katılar, Tuzluluk, sıcaklık ölçüm cihazı.
- Düşük, orta ve yüksek iletkenlik / TDS aralıkları-saf su bile ölçebilir!
- Multi-Range 10.00 ppt veya 1,00 %'e kadar tuzluluk ölçümü
- 5 nokta pH, 3 nokta iletkenlik, TDS ve tuzluluk kalibrasyonu.
- Ayarlanabilir TDS faktörü (0,40 - 1,00) ve sıcaklık katsayısı özelliği
- (°C başına 0,0 - 10,0 %)



Stok Kodu

Model

Ambalaj Ebatları / cm  
En-Boy-YükseklikAmbalajlı  
Ağırlık / kgBirim Fiyatı  
(€)

42102107000000 | PCS TESTR 35 EUTECH

6,5 x 21 x 4,5

0,200

565

### Teknik Özellikleri

pH Aralığı /ph hassasiyet	0,00 ila 14,00 pH / 0.01 pH
iletkenlik Aralığı	.. ile 199,9 µS / cm ; 200 ila 1999 µS / cm ; 2,00 ila 20,00 mS / cm
iletkenlik hassasiyet	0.1 µS / cm ; 1 µS / cm ; 0.01 mS / cm
iletkenlik Kalibrasyon Noktaları	3 Otomatik / 3 Manuel
TDS Aralığı	0,0 - 99,9 ppm/ 100 - 999 ppm / 1,00 - 10,00 ppt
Tuzluluk Aralığı	0,0 - 99,9 ppm / 100 - 999 ppm / 1,00 - 10,00 ppt /% 0,0 - 1,00
Sıcaklık aralığı	0,0 - 50,0 ° C / 32,0 - 120,0 ° F
Uçucu Olmayan Bellek/HOLD	Evet
Otomatik kapanma	Son tuşa basıldıktan 8,5 dakika sonra (devre dışı bırakılabilir)
Güç gereksinimi	4 X 1.5 V "A76" Mikro alkalin pil

## CYBERSCAN PC 450

### Çantalı pH, İletkenlik, TSD, Sıcaklık Ölçer



- pH, iletkenlik, TDS ve sıcaklık ölçüm cihazı
- Toz ve su geçirmez yüzebilen IP-67 gövde
- pH için otomatik sıvı tanıma
- iletkenlik ölçümünde otomatik ölçüm aralığı
- Geniş kolay okunabilen LCD ekran
- Ölçülen parametrelerin geriye dönük kaydı

Stok Kodu	Model	Ambalaj Ebatları / cm En-Boy-Yükseklik	Ambalajlı Ağırlık / kg	Birim Fiyatı ( € )
42102113000000	PC 450 METER KIT EUTECH	34 x 41.5 x 10.5	2,206	2.250

### Teknik Özellikleri

Ph Aralık /Ph Hassasiyet	-2.00 Ph ila 16.00 Ph / 0.01 Ph
Mv Aralık / mv hassasiyet	± 2000 mV / 0.1 mV ± 999.9 mV; 1 mV ötesinde
iletkenlik Aralık	0 ila 200 mS; COMBIO3BW probu kullanılıyorsa 0 ila 20 mS
iletkenlik hassasiyet	0.01 µS - 0.1 mS
TDS Aralık / TDS hassasiyet	0 ila 200 ppt (TDS faktörü 1.0) / 0,01 ppm ila 0,1 ppt
Sıcaklık Aralık	-10.0 - 110.0°C (14.0 - 230.0°F)
Görüntüle	Arkadan aydınlatmalı özel LCD
Hafıza / Çıktı	500 veriye kadar depolar / USB veya RS232
Gerçek Zamanlı Saat	Kalibrasyon ve saklanan verilerde saat ve tarih damgası
Sıcaklık Telafisi	-10 ila 110°C arası otomatik veya manuel



## POOL LAB 1.0

### Photometrik Havuz Suyu Analiz Cihazı



- 12 parametreye kadar ölçüm
- Bluetooth uyumlu akıllı cihazlar ile bağlantı özelliği
- 6 tuş ile kullanım kolaylığı
- IP68 su geçirmez zarif gövde
- Sabit ve değiştirilebilir küvet özelliği
- Güçlü uygulama ve yazılım
- Ücretsiz bulut alanı
- Ölçüm değerlerini rapor alabilme özelliği
- Başlangıç paket içeriği:

- pH-20 Tablet
- DPD1-20 Tablet
- DPD3-10 Tablet
- Alkanite-10 Tablet
- SiyanurikAsit-10 Tablet

Serbest Klor (DPD)/0.00-6.00 ppm  
Toplam Klor (DPD)/0.00-6.00 ppm  
pH / 6.50 - 8.40

Alkanite / 0.00 - 300 ppm  
Siyanurik Asit / 0.00 - 160 ppm  
Aktif Oksijen / 0.00 - 30 ppm\*

Klor Dioksit / 0.00 - 11.40 ppm\*\*  
Ozon / 0.00 - 4.00 ppm\*\*  
Hidrojen Peroksit (LR)/0.00-2.90 ppm\*

Hidrojen Peroksit (HR)/0.00-200 ppm\*  
Toplam Sertlik / 0.00 - 500 ppm\*  
Kalsiyum Sertliği / 0.00 - 500 ppm\*  
Brom / 0.00 - 13.50 ppm\*\*

Stok Kodu

Model

Ambalaj Ebatları / cm  
En-Boy-Yükseklik

Ambalajlı  
Ağırlık / kg

Birim Fiyatı  
(€)

421023100000000	WID POOL LAB 1.0	14 x 28 x 7	0,600	320
-----------------	------------------	-------------	-------	-----

\*/\*\* Tabletleri standart kutu içeriğine dahil değildir.

\*\*Numune suyunda klor varsa, "Glycine" reaktif tablet gerektirir.

"Glycine" reaktif tabletler standart kutu içeriğine dahil değildir.

Stok Kodu	Stok Adı	Açıklama	Pakete Dahildir	Birim Fiyatı (€)
42106100000600	WID PHENOL RED TABLET 50LI	50'li pH Tableti	✗	10,5
42106100000300	WID DPD1 TABLET 50LI	50'li Serbest Klor Tableti	✗	10,5
42106100000400	WID DPD3 TABLET 50LI	50'li Toplam Klor Tableti	✗	10,5
42106100000800	WID ALKANITE TABLET 50LI	50'li Alkanite Tableti	✗	15
421053200500100	WID CYA TABLET 50LI	50'li Siyanurik Asit Tableti	✗	16,5
421061000001300	WID DPD4 TABLET 50LI	50'li Aktif Oksijen Tableti	✗	10,5
421061000001200	WID GLYCINE TABLET 50LI	50'li Glycine Tableti (Klor Dioksit, Brom ve Ozon Ölçümü İçin Ek Tablet)	✗	13,5
421061000001400	WID HYD. PEROXIDE LR TABLET 50LI	50'li Düşük Range Hidrojen Peroksit Tableti	✗	31
421061000001900	WID HYD. PEROXIDE HR TABLET 50LI	50'li Yüksek Range Hidrojen Peroksit Tableti	✗	31
421061000002000	WID ACIDIFYING PT TABLET 50LI	50'li Acidifying Tableti (Hidrojen Peroksit HR Ölçümü İçin Ek Tablet)	✗	13,5
421061000001600	WID TOTAL HARDNESS 10TH2	20 ml Toplam Sertlik 10TH2 Sıvısı (50 Test)	✗	21,5
421061000001500	WID TOTAL HARDNESS 20TH1	20 ml Toplam Sertlik 20TH1 Sıvısı (50 Test)	✗	21,5
421061000001700	WID CALCIUM HARDNESS 20CAH1	20 ml 20CAH1 Sıvısı (50 Test)	✗	24
421061000001800	WID CALCIUM HARDNESS 20CAH2	20 ml 20CAH2 Sıvısı (50 Test)	✗	24

## SUTEST HAVUZ SUYU TEST KİTİ TABLET

### pH Klor Test Kiti

- pH ve Klor tabletli ölçüm kiti
- Ölçüm Aralığı: Klor 0,1 - 3,0 ppm, pH 6,8 - 8,2
- 20 Adet pH Tableti - 20 Adet Serbest Klor Tableti



Stok Kodu	Model	Açıklama	Birim Fiyatı (€)
421040101020020	SUTEST HAVUZ SUYU TEST KİTİ TABLET	Klor 0,1 - 3,0 ppm, pH 6,8 - 8,2	20

## LAMOTTE ÖLÇÜM REAKTİFLERİ

### Reagentler

- pH ve Klor titrimetrik ölçüm kitleri
- Ölçüm Aralığı: Klor 0,5 - 10,0 ppm, pH 6,8 - 8,2



Stok Kodu	Model	Açıklama	Birim Fiyatı (\$)
421050110000400	LAMOTTE PHENOL RED TABLET 1000LI	1000' li pH Tableti	90
421051110000300	LAMOTTE DPD1 TABLET 1000LI	1000' li Serbest Klor Tableti	90
421052110000500	LAMOTTE DPD 3 TABLET 1000LI	1000' li Toplam Klor Tableti	90

## SUTEST HAVUZ SUYU TEST KİTİ SIVI

### pH Klor Test Kiti

- pH ve Klor titrimetrik ölçüm kitleri
- Ölçüm Aralığı: Klor 0,1 - 3,0 ppm, pH 6,8 - 8,2



Stok Kodu	Model	Açıklama	Ambalajlı Ağırlık / kg	Birim Fiyatı (€)
421040001020000	SUTEST HAVUZ SUYU TEST KİTİ SIVI E	Titrimetrik pH Klor Ölçüm Kiti	0,170	10
421040101020000	SUTEST HAVUZ SUYU TEST KİTİ TABLET E	pH Klor Ölçüm Kiti Tabletli	0,105	11,5

## SUTEST ANALİZ SETLERİ

### Analiz Setleri

- Titrimetrik analiz setleri



Stok Kodu	Model	Açıklama	Ambalajlı Ağırlık / kg	Birim Fiyatı (€)
421040019000010	SUTEST DIYALİZ SUYU ANALİZ SETİ	Klor : 0,1 - 3,0 ppm Ph: 6-8 - 8,2 Sertlik : 1 Damla = 1 Fr °	0,170	26,5
421040015000010	SUTEST İCME SUYU ANALİZ SETİ	Klor : 0,1 - 3,0 ppm Ph : 6-8 - 8,2 Sertlik : 1 Damla = 1 Fr °	0,105	26,5

### DİĞER TEST KİTLERİ

#### Sutest Diğer Test Kitleri

- Serbest Klor ve Toplam Sertlik titrimetrik ölçüm kitleri
  - Demir ve klordioksit ölçüm kitleri
- Duyarlılık: Serbest Klor 0,1 - 3,0 ppm  
Duyarlılık: Toplam Sertlik 1 damla = 1 F° / 1 ml 100 ppm  
75 test yapabilme imkanı



Stok Kodu	Model	Açıklama	Birim Fiyatı (€)
421040002000000	SUTEST SERBEST KLOR TEST KITI O.TOLIDON	0,1 ppm - 3,0 ppm	10,5
421040102000000	SUTEST SERBEST KLOR TEST KITI TABLET	0,1 ppm - 3,0 ppm	12
421040005000000	SUTEST TOPLAM SERTLIK TEST KITI	1 Damla - 1 Fransız * 1 Damla- 1 Alman	10,5
421040005000020	SUTEST TOPLAM SERTLIK TEST KITI E.	1 Damla - 1 Fransız * 1 Damla- 1 Alman	9
421040004000000	SUTEST TOPLAM DEMİR TEST KITI	0,5 ppm - 10 ppm	20,5
421040007000000	SUTEST KLORDIOKSIT TEST KITI	0,1 ppm - 3,0 ppm	24
421040021000010	SUTEST SILIKAT TEST KITI	0,5 ppm - 8,0 ppm	17,5
421040018000010	SUTEST SIYANURİK ASİT TEST KITI	30 ppm - 100 ppm	11,5
421040020000010	SUTEST SULFAT TEST KITI	50 ppm - 200 ppm	22
421040014000000	SUTEST ALKANİTE TEST KITI	1 damla - 50 ppm	10,5
421040017000010	SUTEST AMONYUM TEST KITI	0,5 ppm - 10 ppm	20
421040008000100	SUTEST KLOR PH TEST KITI SIVI	Klor : 0,1 - 3,0 ppm Ph : 6,8 - 8,2	10
421040006000000	SUTEST NİTRAT TEST KITI	1 ppm - 10 ppm	25
421049022000020	SUTEST NİTRİT TEST KITI HR	1 Damla = 25 ppm	37
421049022000010	SUTEST NİTRİT TEST KITI LR	0,1 ppm - 3 ppm	12,5
421040001000020	SUTEST PH TEST KITI SIVI	6,8 Ph - 8,2 Ph	8,5
421040011000010	SUTEST KLORÜR TEST KITI	1 Damla = 30 ppm	15
421040023000010	SUTEST BAKİR TEST KITI	0,05 ppm - 1 ppm	16
421049023000010	SUTEST FOSFAT TEST KITI LR	0,5 ppm - 30 ppm	14



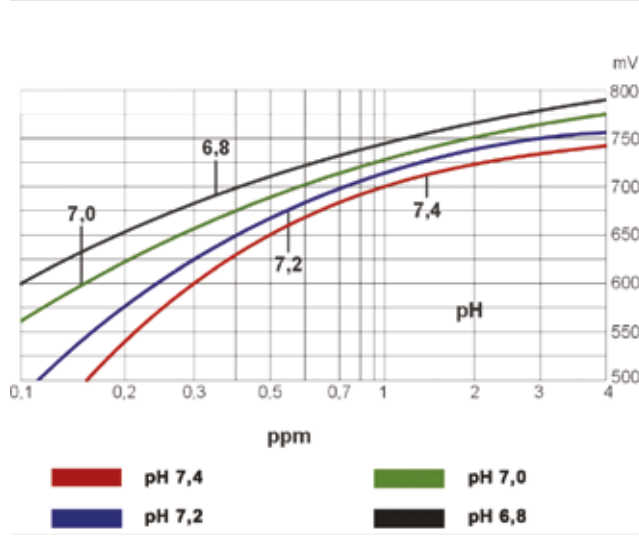
## 13 Teknik Dokümanlar



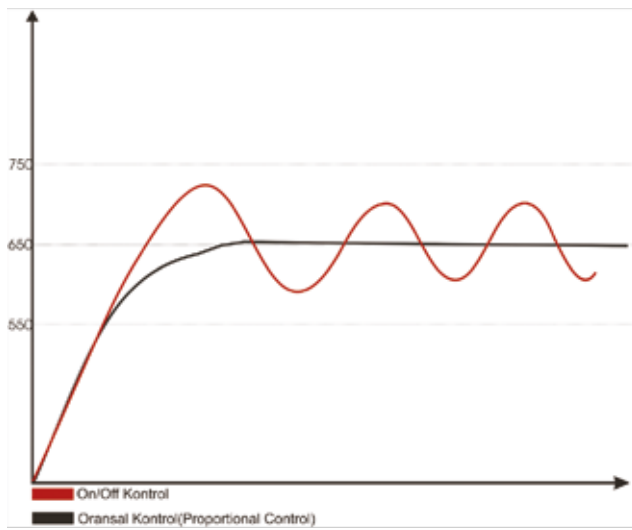
# Teknik Dokümanlar



## ORP ELEKTRODU ÇALIŞMA GRAFIĞI



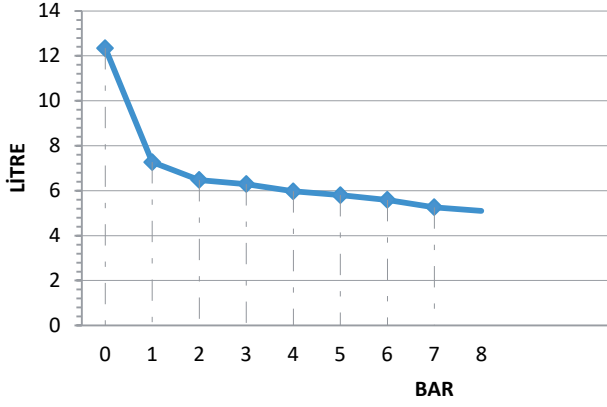
## ORANSAL KONTROL GRAFIĞI



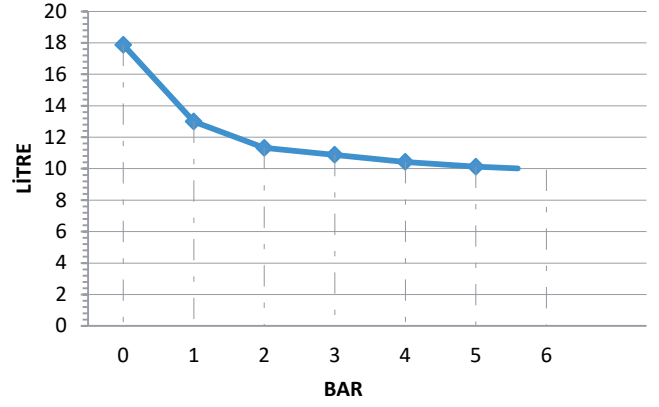


## DEBİ BASINÇ GRAFİKLERİ

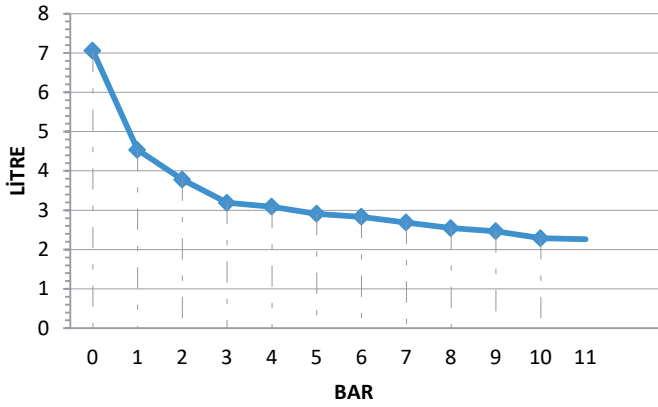
### LARA 5L/7B



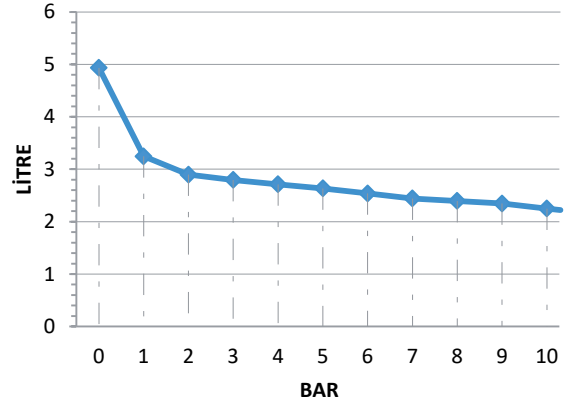
### LARA 10L/5B



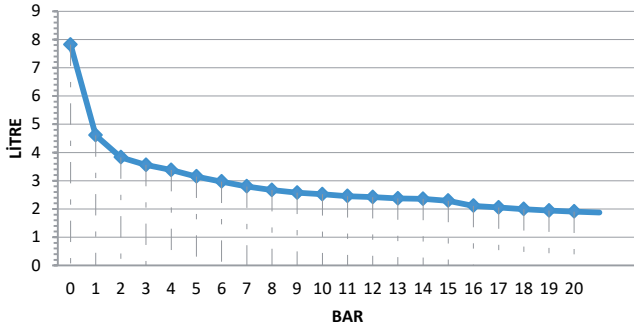
### LARA 2L/10B



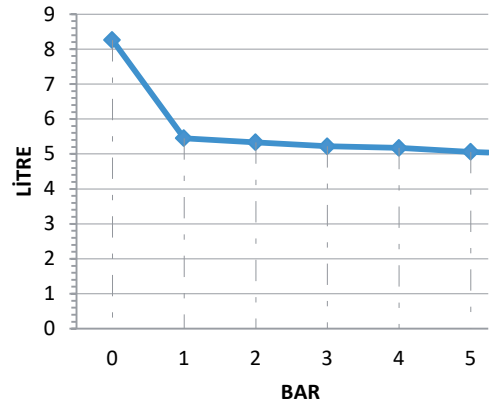
### NANO 2L/10B



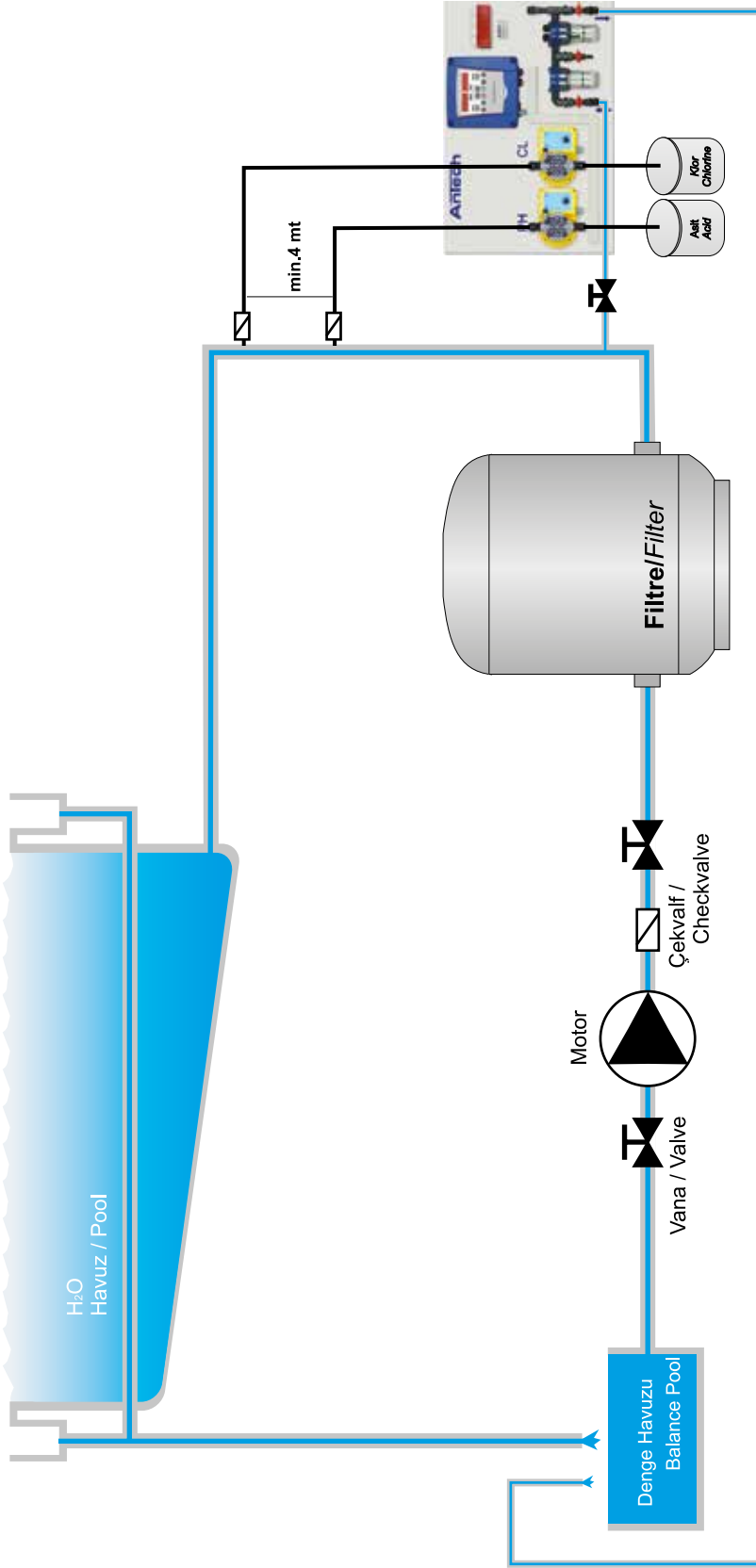
### LARA 2L/20B



### NANO 5L/5B



## HAVUZ KONTROL SİSTEMİ BAĞLANTI ŞEMASI



Kimyasal Chemical	Formül Formula	Cam Glass	PVDF	PP	PVC	SS316	PMMA	Hastelloy	PTFE	FPM	EPDM	NBR	PE	Neoprene	Silicone
Acetic Acid, Max 75%	CH <sub>3</sub> COOH	2	1	1	1	1	3	1	1	3	1	3	1	3	1
Aluminium Sulphate	Al <sub>2</sub> (SO <sub>4</sub> ) <sub>3</sub>	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Amines	R-NH <sub>2</sub>	1	2	1	3	1	---	1	1	3	2	4	1	---	---
Calcium Hydroxide	Ca(OH) <sub>2</sub>	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Calcium Hypochlorite	Ca(OCl) <sub>2</sub>	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	3	1	2	2
Copper Sulphate	CuSO <sub>4</sub>	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Ferric Chloride	FeCl <sub>3</sub>	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	1	1	2
Hydrofluoric Acid 40%	HF	3	1	1	2	3	3	2	1	1	3	3	1	3	3
Hydrochloric Acid	HCl	1	1	1	1	3	1	1	1	1	3	3	1	2	2
Hydrogen Peroxide 30%	H <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	1	1	1	1	1	3	1	1	1	2	3	1	2	1
Nitric Acid 65%	HNO <sub>3</sub>	1	1	2	3	2	3	1	1	1	3	3	2	3	3
Phosphoric Acid 50%	H <sub>3</sub> PO <sub>4</sub>	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	3	1	2	1
Potassium Permanganate 10%	KMnO <sub>4</sub>	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3	1	---	---
Sodium Bisulphate	NaHSO <sub>3</sub>	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Sodium Carbonate	Na <sub>2</sub> CO <sub>3</sub>	2	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1
Sodium Hydroxide	NaOH	2	1	1	1	1	1	1	1	2	1	2	1	1	2
Sodium Hypochlorite 12,5%	NaOCl+NaCl	1	1	2	1	3	1	1	1	1	1	2	1	1	2
Sulphuric Acid -85%	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	1	1	1	1	2	3	1	1	1	3	3	1	3	3
Sulphuric Acid -98,5%	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	1	1	3	3	3	3	1	1	1	3	3	3	3	3

**1 Dayanıklı/ Resistant**  
**2 İyi/ Fairly Resistant**  
**3 Dayanıksız/ Not Resistant**

