

AnTech[®]

"Water Control Technologies"

ÜRÜN KATALOĞU 2019





www.enelsa.com

A[®]nTech

"Water Control Technologies"



TARİHÇE

1994 - **ENELSA**'nın temelleri ilk olarak bu yılda atıldı. 9 m²'lik bir üretim alanında Ömer BACANAK ve Rahmi KÖKÇEN tarafından kurulan Antalya Elektrik, 20 yılı aşan serüvenin ve güçlü bir ortaklığın başlangıç noktası oldu.

1996 - İlk Dozaj Pompası üretildi. Bu yıla kadar dozaj pompası ve havuz kontrol sistemlerinin bakımı ve tamirati üzerine çalışıldı ve havuz sektörüne ciddi hizmetler verildi.

1998 - İlk kontrol cihazı üretildi.

2000 - Üretilen ürünleri bir marka altında toplamak, koruma altına almak amacıyla markalaşma adına ilk adım atıldı ve 2001 yılında **AnTech** markasının tescili yapıldı.

2004 - Dozaj pompası ve havuz kontrol cihazı üretim tekniklerinden elde edilen bilgi ve deneyimleri yeni fikir ve tasarımlarla birleştirmek, endüstriyel alanda yeni ürünler geliştirebilmek için **ENELSA** Endüstriyel Elektronik Şirketi kuruldu.

2005 - Cihazların plastik aksamlarını üretmek için plastik enjeksiyon üretim hattı kuruldu.

2006 - Kaliteden ödün vermemek, özgün tasarımlar yaratabilmek için kalıp tasarımı ve kalıp hazırlama faaliyetleri şirket bünyesine alındı. Kalıp üretimi için talaşlı imalat yatırımı yapıldı. Altyapı çalışmaları bu yıla kadar devam etti.

2007 - Artan üretim hacmi nedeniyle daha büyük bir alana ihtiyaç duyuldu ve Antalya Organize Sanayi Bölgesinde yer alan fabrika için inşaat çalışmalarına başlandı.

2009 - İnşaatı tamamlanan fabrikaya taşınıldı.

2011 - Elektro Mekanik Diyaframlı dozaj pompası üretimine başlandı.

2013 - Artan Ar-Ge yatırımlarıyla birlikte membran teknolojisi ile yerinde tuzdan gaz klor üreten dezenfeksiyon cihazlarının üretimine başlandı.

2015 - Elektronik dizgi hattı şirket bünyesine katıldı. Hammaddenin girip mamül olarak çıktığı bir entegre tesis haline gelindi.

Bugün 5000 m² kapalı, toplamda 6250 m²'lik büyük ve adına yakışan bir tesiste 70'i aşkın profesyonel çalışanıyla faaliyetlerini sürdüren **ENELSA**, sektörüne ve insanına yaptığı yatırımla geleceğe umutla bakmakta, **AnTech** markası altında aşk ve tutkuyla ürettiği ürünleriyle birlikte bir dünya markası olma yolunda emin adımlarla ilerlemektedir.



ENELSA
Endüstriyel Elektronik İnş.Taah.San.Tic.Ltd.Şti.



ELEKTRO MANYETİK DOZAJ POMPALARI

01 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	2,075
70442100000013	STN ELEKTROD FCL/O 2 PPM SELECTIVE	 0-2 PPM Selective Serbest Klor Sensörü	2,100
70442100000016	STN ELEKTROD CLO ₂ /O 10 PPM SELECTIVE	 0-10 PPM Selective Klor Dioksit Sensörü	2,150
70442100000018	STN ELEKTROD H ₂ O ₂ /O 500 PPM SELECTIVE	 0-500 PPM Selective Hidrojen Peroksit Sensörü	2,150
510011087010000	ELK.KART MODUL DP NOVA COMM V1.0	 NOVA D / DMPR / DMiA için MODBUS RTU (RS485) Haberleşme Ek Modülü	80
610103050000002	CABLE SET SIGNAL EXTERNAL DP NOVA	 Selective Sensörler ve Diğer Dijital Girişler Çıkışlar için Harici Soketli Kablo Takımı	18
600510010111000	YP HUCRE AMPERMETRIK SERBEST KLOR	 0-10 PPM Ampermetrik Serbest Klor Sensörü (Cu-Pt)	1,470
600112410030000	ELEKTROD HAZNE SELECTIVE	 Selective Elektrod Girişli Hazne	125
600110400500000	MONTAJ TAKIMI ELEKTROD HAZNE	 Selective Elektrod Girişli Hazne için Bağlantı Parçaları	45
600112410050000	ELEKTROD HAZNE TAKIMI SİSTEM TEKLI SELECTIVE	 Selective Elektrod Girişli, Pislik Tutucu Ön Filtreli Numune Alma Vanalı Hazne	190
600110400100000	MONTAJ TAKIMI SİSTEM	 Selective Elektrod Girişli, Pislik Tutucu Ön Filtreli Numune Alma Vanalı Hazne için Bağlantı Parçaları	30

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

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

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

SENSÖRLER & KALİBRASYON SIVILARI

04 PH SENSÖRLERİ



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	139
421000010600010	ELEKTROD PH 6M SENSOR XS	6 x 19,5 x 6	0,158	149
421000011500010	ELEKTROD PH 15M SENSOR XS	6 x 19,5 x 6	0,290	167
421000000100010	ELEKTROD PH 1M E	7 x 23 x 5	0,128	105
421000000600010	ELEKTROD PH 6M E	7 x 23 x 5	0,196	114
421000001500010	ELEKTROD PH 15M E	7 x 23 x 5	0,290	132
421000010600020	ELEKTROD PH 6M LC SENSOR XS	6 x 19,5 x 6	0,158	268
421000010100040	ELEKTROD PH 2200 SPEAR TIP 1M SENSOR XS	6 x 19,5 x 6	0,092	298
421000010300010	ELEKTROD PH S272CD 6M SENSOR XS	6 x 19,5 x 6	0,255	432
421000010600100	ELEKTROD PH S272CD HF 6M SENSOR XS	6 x 19,5 x 6	0,255	515
421000050100010	PH A1M-BNC CAM SENSOR	6 x 19,5 x 6	0,220	259
421000050002020	PH A-S8 CAM SENSOR "**"	6 x 19,5 x 6	0,205	286
**" Üründe kablo mevcut değildir. Alt satırda 1.5 mt ve 6 mt kablo seçenekleri mevcuttur.				
610204060000007	CABLE SET E COAX SENSOR 58-BNC 1.5 MT	--	--	86
610204060000006	CABLE SET E COAX SENSOR 58-BNC 6 MT	--	--	115

Model	Ölçüm Aralığı	Minimum İletkenlik	Maksimum Basınç/Sıcaklık	Gövde Özellikleri	Kablo Uzunluğu
ELEKTROD PH 1M SENSOR XS	0...14 pH	100 uS	6 Bar(25°C)/80°C	Epoxy/12x150 mm	1 Metre
ELEKTROD PH 6M SENSOR XS	0...14 pH	100 uS	6 Bar(25°C)/80°C	Epoxy/12x150 mm	6 Metre
ELEKTROD PH 15M SENSOR XS	0...14 pH	100 us	6 Bar(25°C)/80°C	Epoxy/12x150 mm	15 Metre
ELEKTROD PH 1M E	0...14 pH	100 uS	6 Bar(25°C)/60°C	PC/12x150 mm	1 Metre
ELEKTROD PH 6M E	0...14 pH	100 uS	6 Bar(25°C)/60°C	PC/12x150 mm	6 Metre
ELEKTROD PH 15M E	0...14 pH	100 uS	6 Bar(25°C)/80°C	PC/12x150 mm	15 Metre
ELEKTROD PH 6M LC SENSOR XS	0...14 pH	<1 uS	6 Bar(25°C)/80°C	Ultem/12x150 mm	6 Metre
ELEKTROD PH 2200 SPEAR TIP 1M SENSOR XS	0...14 pH	100 uS	6 Bar(25°C)/80°C	Ultem/12x150 mm	1 Metre
ELEKTROD PH S272CD 6M SENSOR XS	0...14 pH	100 uS	7,5 Bar(25°C)/100°C	PPS(Ryton) / 3/4"NPT	6 Metre
ELEKTROD PH S272CD HF 6M SENSOR XS	0...14 pH	100 uS	7,5 Bar(25°C)/100°C	PPS(Ryton) / 3/4"NPT	6 Metre
PH A1M-BNC CAM SENSOR	0...14 pH	100 uS	6 Bar(0°C)/50°C	Cam/12x100 mm	--
PH A-S8 CAM SENSOR	0...14 pH	100 uS	6 Bar(0°C)/80°C	Cam/12x120 mm	--

SENSÖRLER & KALİBRASYON SIVILARI

ORP SENSÖRLERİ

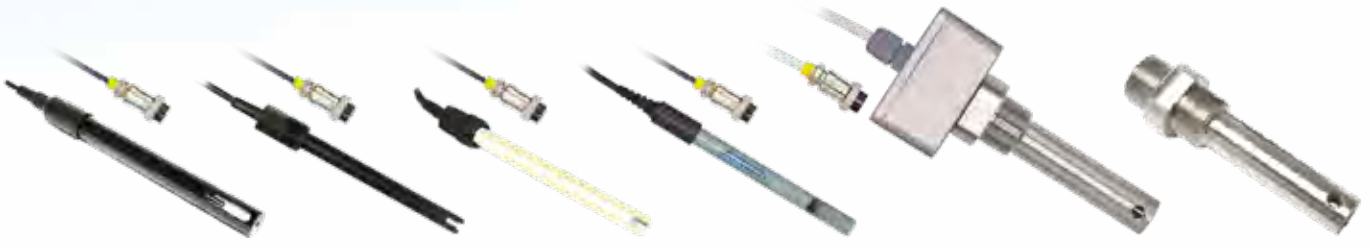


Stok Kodu	Model	Ambalaj Ebatları/cm En-Boy-Yükseklik	Ambalajlı Ağırlık / kg	Birim Fiyatı (€)
421000110100030	ELEKTROD ORP 1M SENSOR XS	6 x 19,5 x 6	0,090	149
421000110600010	ELEKTROD ORP 6M SENSOR XS	6 x 19,5 x 6	0,158	159
421000111500010	ELEKTROD ORP 15M SENSOR XS	6 x 19,5 x 6	0,290	177
421000100100010	ELEKTROD ORP 1M E	7 x 23 x 5	0,128	113
421000100600010	ELEKTROD ORP 6M E	7 x 23 x 5	0,196	122
421000101500010	ELEKTROD ORP 15M E	7 x 23 x 5	0,290	140
421000110601020	ELEKTROD ORP S272CD 6M SENSOR XS	6 x 19,5 x 6	0,255	433
421000150100010	ORP A1M BNC CAM SENSOR	6 x 19,5 x 6	0,220	273
421000150002010	ORP A-S8 CAM SENSOR ***	6 x 19,5 x 6	0,205	300
*** Üründe kablo mevcut değildir. Alt satırda 1.5 mt ve 6 mt kablo seçenekleri mevcuttur.				
610204060000007	CABLE SET E COAX SENSOR S8-BNC 1.5 MT	--	--	86
610204060000006	CABLE SET E COAX SENSOR S8-BNC 6 MT	--	--	115

Model	Ölçüm Aralığı	Minimum İletkenlik	Maksimum Basınç/Sıcaklık	Gövde Özellikleri	Kablo Uzunluğu
ELEKTROD ORP 1M SENSOR XS	-2000 to +2000mV	100 uS	6 Bar(25°C)/80°C	Epoxy/12x150 mm	1 Metre
ELEKTROD ORP 6M SENSOR XS	-2000 to +2000mV	100 uS	6 Bar(25°C)/80°C	Epoxy/12x150 mm	6 Metre
ELEKTROD ORP 15M SENSOR XS	-2000 to +2000mV	100 uS	6 Bar(25°C)/80°C	Epoxy/12x150 mm	15 Metre
ELEKTROD ORP 1M E	-2000 to +2000mV	100 uS	6 Bar(25°C)/60°C	PC/12x150 mm	1 Metre
ELEKTROD ORP 6M E	-2000 to +2000mV	100 uS	6 Bar(25°C)/60°C	PC/12x150 mm	6 Metre
ELEKTROD ORP 15M E	-2000 to +2000mV	100 uS	6 Bar(25°C)/60°C	PC/12x150 mm	15 Metre
ELEKTROD ORP S272CD 6M SENSOR XS	-2000 to +2000mV	100 uS	7,5 Bar(25°C)/100°C	PPS(Ryton)/ 3/4"NPT	6 Metre
ORP A1M BNC CAM SENSOR	-2000 to +2000mV	100 uS	6 Bar(0°C)/50°C	Cam/12x100 mm	1 Metre
ORP A-S8 CAM SENSOR	-2000 to +2000mV	100 uS	6 Bar(0°C)/80°C	Cam/12x120 mm	--

SENSÖRLER & KALİBRASYON SIVILARI

04 İLETKENLİK SENSÖRLERİ



Stok Kodu	Model	Ambalaj Ebatları/cm En-Boy-Yükseklik	Ambalajlı Ağırlık / kg	Birim Fiyatı (€)
400302000150000	SENSOR İLETKENLİK SC110N	9,5 x 23 x 5,5	0,130	75
400302000400000	SENSOR İLETKENLİK SC125N		0,185	85
400302100150000	SENSOR İLETKENLİK SC110N HT		0,130	185
400302100400000	SENSOR İLETKENLİK SC125N HT		0,185	195
421000250102020	ELEKTROD İLETKENLİK NTCK1 A51		0,146	198
421000250602020	ELEKTROD İLETKENLİK NTCK1 A56		0,300	220
421000250602010	ELEKTROD İLETKENLİK NTCK01 A56		0,300	270
421000250101050	ELEKTROD İLETKENLİK GRAPHITE 2CELL PT1000K1 A51		0,140	230
421000250601040	ELEKTROD İLETKENLİK GRAPHITE 2CELL PT1000K1 A56		0,195	240
421000250101040	ELEKTROD İLETKENLİK GRAPHITE 4CELL PT100K0,45 A51		0,155	390
421000210501010	ELEKTROD İLETKENLİK CS676HTTC K:1 SENSOR X5	15 x 25 x 6	0,760	855

Model	Ölçüm Aralığı	Hücre Sabiti	Sıcaklık Komp.	Maksimum Basınç/Sıcaklık	Gövde	Kablo Uzunluğu
SENSOR İLETKENLİK SC110N	0 - 20.000 uS	K=1 +/- 10%	NTC 10K	6 Bar(25°C)/50°C	PP	1,5 Metre
SENSOR İLETKENLİK SC125N	0 - 20.000 uS	K=1 +/- 10%	NTC 10K	6 Bar(25°C)/50°C	PP	4 Metre
SENSOR İLETKENLİK SC110N HT	0 - 20.000 uS	K=1 +/- 10%	PT 100	6 Bar(25°C)/100°C	PPO	1,5 Metre
SENSOR İLETKENLİK SC125N HT	0 - 20.000 uS	K=1 +/- 10%	PT 100	6 Bar(25°C)/100°C	PPO	4 Metre
ELEKTROD İLETKENLİK NTCK1 A51	0 - 20.000 uS	K=1 +/- 10%	NTC 10K	6 Bar(25°C)/80°C	Epoxy	1 Metre
ELEKTROD İLETKENLİK NTCK1 A56	0 - 20.000 uS	K=1 +/- 10%	NTC 10K	6 Bar(25°C)/80°C	Epoxy	6 Metre
ELEKTROD İLETKENLİK NTCK01 A56	0 - 200 uS	K=0.1 +/- 10%	NTC 10K	6 Bar(25°C)/80°C	Epoxy	6 Metre
ELEKTROD İLETKENLİK GRAPHITE 2CELL PT1000K1 A51	0 - 20.000 uS	K=1 +/- 10%	PT 1000	6 Bar(25°C)/80°C	Epoxy	1 Metre
ELEKTROD İLETKENLİK GRAPHITE 2CELL PT1000K1 A56	0 - 20.000 uS	K=1 +/- 10%	PT 1000	6 Bar(25°C)/80°C	Epoxy	6 Metre
ELEKTROD İLETKENLİK GRAPHITE 4CELL PT100K0,45 A51	0 - 10.000 uS	K=0,45 +/- 10%	PT 100	6 Bar(25°C)/80°C	Epoxy	1 Metre
ELEKTROD İLETKENLİK CS676HTTC K:1 SENSOR X5	0 - 200.000 uS	K=1 +/- 10%	PT 100	17 Bar(25°C)/200°C	SS316L	6 Metre

SENSÖRLER & KALİBRASYON SIVILARI

İYON SELEKTİF SENSÖRLERİ



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	2,100
421000320101020	ELEKTROD FCL/O 5 PPM SELECTIVE			2,075
421000320101030	ELEKTROD FCL/O 200 PPM SELECTIVE			2,150
421000420101010	ELEKTROD TCL/O 5 SELECTIVE			2,150
421000520101020	ELEKTROD CLO2/O 2 PPM SELECTIVE			2,150
421000520101010	ELEKTROD CLO2/O 10 PPM SELECTIVE			2,150
421000620101010	ELEKTROD OZON/O 2 PPM SELECTIVE			2,100
421000620101020	ELEKTROD OZON/O 5 PPM SELECTIVE			2,100
421000720101010	ELEKTROD H2O2/O 500 PPM SELECTIVE			2,150

*FCL : Serbest Klor

CLO₂ : Klor Dioksit

* TCL : Toplam Klor

H₂O₂ : Hidrojen Peroksit

Model	Ölçüm Aralığı	pH Aralığı	Maksimum Basınç	Min./Max. Sıcaklık	Akış Hızı	Kablo Uzunluğu
ELEKTROD FCL/O 2 PPM SELECTIVE	0...2 ppm	4-9 pH	1 bar	0°C/45°C	15-30 L/h	1 Metre
ELEKTROD FCL/O 5 PPM SELECTIVE	0...5 ppm	4-9 pH	1 Bar	0°C/45°C	15-30 L/h	1 Metre
ELEKTROD FCL/O 200 PPM SELECTIVE	0...200 ppm	4-9 pH	1 Bar	0°C/45°C	15-30 L/h	1 Metre
ELEKTROD TCL/O 5 SELECTIVE	0...5 ppm	4-12 pH	1 Bar	0°C/45°C	15-30 L/h	1 Metre
ELEKTROD CLO2/O 2 PPM SELECTIVE	0...2 ppm	1-11 pH	1 bar	0°C/45°C	15-30 L/h	1 Metre
ELEKTROD CLO2/O 10 PPM SELECTIVE	0...10 ppm	1-11 pH	1 bar	0°C/45°C	15-30 L/h	1 Metre
ELEKTROD OZON/O 2 PPM SELECTIVE	0...2 ppm	2-11 pH	1 bar	0°C/45°C	15-30 L/h	1 Metre
ELEKTROD OZON/O 5 PPM SELECTIVE	0...5 ppm	2-11 pH	1 bar	0°C/45°C	15-30 L/h	1 Metre
ELEKTROD H2O2/O 500 PPM SELECTIVE	0...500 ppm	2-11 pH	1 bar	0°C/45°C	15-30 L/h	1 Metre

SENSÖRLER & KALİBRASYON SIVILARI

04 AMPEROMETRİK SERBEST KLOR HÜCRESİ

- Aşındırıcı kimyasallara dayanıklı, debi göstergeli akrilik gövde
- 2 adet opsiyonel 12 mm sensör girişi
- Akış kontrol sensörü



Stok Kodu	Model	Ambalaj Ebatları/cm En-Boy-Yükseklik	Ambalajlı Ağırlık / kg	Birim Fiyatı (€)
600510010111000	YP HUCRE AMPERMETRİK SERBEST KLOR	21 x 24 x 10	1,75	1,470

Model	Ölçüm Aralığı	pH Aralığı	Maksimum Basınç	Min./Max. Sıcaklık	Akış Hızı	Kablo Uzunluğu
YP HUCRE AMPERMETRİK SERBEST KLOR	0...10 ppm	pH bağımlı	2 bar	0°C/45°C	30-50 L/h	1 Metre

ÇÖZÜNMÜŞ OKSİJEN SENSÖRÜ



Stok Kodu	Model	Ambalaj Ebatları/cm En-Boy-Yükseklik	Ambalajlı Ağırlık / kg	Birim Fiyatı (€)
421000810301010	ELEKTROD DO 7441T10FT SENSOR XS	11 x 27,5 x 9	0,740	1,350
421000860101010	ELEKTROD DO OPTICAL PVC B	17 x 26 x 10	0,980	2,750

Model	Ölçüm Aralığı	Min./Max. Sıcaklık	Kablo Uzunluğu
ELEKTROD DO 7441T10FT SENSOR XS	0...20 ppm	0°C/50°C	6 Metre
ELEKTROD DO OPTICAL PVC B	0...20 ppm	0°C/50°C	10 Metre

SENSÖRLER & KALİBRASYON SIVILARI

SICAKLIK SENSÖRLERİ

- PVC gövdeli NTC sıcaklık sensörleri
- Pirinç gövdeli NTC sıcaklık sensörü
- Krom gövdeli PT 100 sıcaklık sensörleri



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	55
400102000500000	SENSOR ISI NTC P5		0,250	60
421001100101010	ELEKTROD ISI PT100 C1		0,200	120
421001100501010	ELEKTROD ISI PT100 C5		0,325	150
400100100100000	SENSOR ISI NTC B		0,145	42



Model	Ölçüm Aralığı	Çalışma Prensibi	Maksimum Basınç/Sıcaklık	Gövde Özellikleri	Kablo Uzunluğu
SENSOR ISI NTC P1	0-50 °C	NTC	2 Bar/50 °C	PVC	1 Metre
SENSOR ISI NTC P5	0-50 °C	NTC	2 Bar/50 °C	PVC	5 Metre
ELEKTROD ISI PT100 C1	0-200 °C	PT100	10 Bar/200 °C	Krom	1 Metre
ELEKTROD ISI PT100 C5	0-200 °C	PT100	10 Bar/200 °C	Krom	5 Metre
SENSOR ISI NTC B	0-50 °C	NTC	Atm/50 °C	PVC	1 Metre

SENSÖRLER & KALİBRASYON SIVILARI

04 KALİBRASYON SIVILARI



Stok Kodu	Model	Değer	Sıvı Hacimi	Ambalaj Ebatları/cm (Gövde Çapı, Kapak Çapı, Yükseklik)	Ambalaj Ağırlığı/kg	Birim Fiyatı (€)
429900000040020	KALİBRASYON SIVISI PH 4 20ML	4 pH	20 ml	3,5 x 3 x 6	0,032	5
429900000040480	KALİBRASYON SIVISI PH 4 500ML	4 Ph	500 ml	6 x 3 x 21,5	0,532	30
429900000070020	KALİBRASYON SIVISI PH 7 20ML	7 pH	20 ml	3,5 x 3 x 6	0,032	5
429900000070480	KALİBRASYON SIVISI PH 7 500ML	7 pH	500 ml	6 x 3 x 21,5	0,532	30
429900000100020	KALİBRASYON SIVISI PH10 20ML	10 pH	20 ml	3,5 x 3 x 6	0,032	5
429900000100480	KALİBRASYON SIVISI PH10 500ML	10 pH	500 ml	7,5 x 3 x 15,5	0,571	30
429901002250020	KALİBRASYON SIVISI ORP 225 20ML	225 mV	20 ml	3,5 x 3 x 6	0,030	6
429901002250480	KALİBRASYON SIVISI ORP 225 500ML	225 mV	500 ml	6 x 3 x 21,5	0,488	40
429901004750020	KALİBRASYON SIVISI ORP 475 20ML	475 mV	20 ml	3,5 x 3 x 6	0,034	6
429901004750480	KALİBRASYON SIVISI ORP 475 500ML	475 mV	500 ml	6 x 3 x 21,5	0,528	40
429902001000020	İLETKENLİK COZELTİSİ 100uS 20ML	100 uS	20 ml	3,5 x 3 x 6	0,031	7
429902001000480	İLETKENLİK COZELTİSİ 100uS 500ML	100 uS	500 ml	6 x 3 x 21,5	0,534	45
429902014130020	İLETKENLİK COZELTİSİ 1413uS 20ML	1413 uS	20 ml	3,5 x 3 x 6	0,031	6
429902014130480	İLETKENLİK COZELTİSİ 1413uS 500ML	1413 uS	500 ml	6 x 3 x 21,5	0,534	40
429902027640020	İLETKENLİK COZELTİSİ 2764uS 20ML	2764 uS	20 ml	3,5 x 3 x 6	0,031	6
429902027640480	İLETKENLİK COZELTİSİ 2764uS 500ML	2764 uS	500 ml	6 x 3 x 21,5	0,534	40
429902128800020	İLETKENLİK COZELTİSİ 12880uS 20ML	12880 uS	20 ml	3,5 x 3 x 6	0,031	7
429902128800480	İLETKENLİK COZELTİSİ 12880uS 500ML	12880 uS	500 ml	6 x 3 x 21,5	0,534	45



YARDIMCI EKİPMANLAR

05 ELEKTROT HAZNESİ TEKLİ FİLTRELİ

- Kolay montaj ve kullanımlı tek elektrot girişli filtreli hazne
- Maximum 1 bar çalışma basıncı
- Dayanıklı şeffaf gövde



Stok Kodu	Model	Açıklama	Birim Fiyatı (€)
600112410020000	ELEKTROD HAZNE TEKLİ FİLTRELİ	12 mm Tek Elektrod Girişli Filtreli Hazne	65
600110400500000	MONTAJ TAKIMI ELEKTROD HAZNE	Elektrod Haznesi Bağlantı Parçaları	45

ELEKTROT HAZNESİ

- Kolay montaj ve kullanımlı çift elektrot girişli hazne
- Maximum 1 bar çalışma basıncı
- Dayanıklı şeffaf gövde



Stok Kodu	Model	Açıklama	Birim Fiyatı (€)
600112420010000	ELEKTROD HAZNE	12 mm Çift Elektrod Girişli Hazne	95
600110400500000	MONTAJ TAKIMI ELEKTROD HAZNE	Elektrod Haznesi Bağlantı Parçaları	45

YARDIMCI EKİPMANLAR

ELEKTROT HAZNESİ SELECTIVE

- Kolay montaj ve kullanımlı 25mm elektrot girişli hazne
- Maximum 1 bar çalışma basıncı
- Dayanıklı şeffaf gövde



Stok Kodu	Model	Açıklama	Birim Fiyatı (€)
600112410030000	ELEKTROD HAZNE SELECTIVE	Selective Elektrod Girişli Hazne	125
600110400500000	MONTAJ TAKIMI ELEKTROD HAZNE	Elektrod Haznesi Bağlantı Parçaları	45

DALDIRMA TİP PROB TUTUCU

- Kimyasallara dayanıklı PVC gövde
- Sökülebilir, sızdırmaz elektrot tutucu



Stok Kodu	Model	Açıklama	Birim Fiyatı (€)
410030010000000	PROB TUTUCU DALDIRMA TIPI	Daldırma Tipi Prob Tutucu (12mm sensörler için)	50
410030060000000	PROB TUTUCU S272CD	Daldırma Tipi Prob Tutucu (S272 seri sensörler için)	80
410030030000000	PROB TUTUCU DO TIPI	Daldırma Tipi Prob Tutucu (7441T seri sensörler için)	80
410030080000000	PROB TUTUCU DALDIRMA TIPI DO-TU PVC B	Daldırma Tipi Prob Tutucu (PVC B seri DO ve TU sensörleri için)	120



PORTATİF CİHAZLAR VE TEST KİTLERİ



PORTATİF CİHAZLAR

09 ECOTestr PH2

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



Stok Kodu	Model	Açıklama	Ambalaj Ebatları/cm En-Boy-Yükseklik	Ambalajlı Ağırlık / kg	Birim Fiyatı (\$)
421020050000000	ECO TESTR PH2 WATERPROOF	Otomatik Kalibrasyon + Su geçirmez + Hassasiyet : $\pm 0,1$ (ATC'li)	13,5 x 24,5 x 3	0,145	220

pH Testr 30

- -1.0 ile 15.00 pH ölçüm aralığı, 0,01 çözünürlük, ± 0.01 hassasiyet.
- Otomatik kalibrasyon & otomatik sıvı tanıma, ATC.
- Su geçirmez IP67 yüzebilen gövde
- Değişirme gerektirmeyen uzun sensör ömrü
- Kolay kayıt edebilmek için okuma değerini geçici olarak donduran Hold fonksiyon butonu
- Kalibrasyon sıvısı numune için konteynir olarak kullanılabilir sensör koruyucu kapak



Stok Kodu	Model	Açıklama	Ambalaj Ebatları/cm En-Boy-Yükseklik	Ambalajlı Ağırlık / kg	Birim Fiyatı (\$)
421021090000000	PH TESTR 30 EUTECH	Otomatik Kalibrasyon + Su geçirmez + Hassasiyet : $\pm 0,01$ (ATC'li)	6,5 x 21 x 4,5	0,205	355

PORTATİF CİHAZLAR

PH5+

- 0.0 ile 14.00 pH ölçüm aralığı, 0,01 pH ve ± 0.5 °C hassasiyet.
- Otomatik sıvı tanıma ve USA, NIST ve saf su kullanabilir.
- Otomatik sıcaklık kompanzasyonu (ATC)
- Değişirme gerektirmeyen uzun sensör ömrü
- Referans ölçüm noktalarına kolay erişim için Hold fonksiyon butonu
- Auto-off enerji tasarrufu sağlar ve pil ömrünü uzatır.



Stok Kodu	Model	Açıklama	Ambalaj Ebatları/cm En-Boy-Yükseklik	Ambalajlı Ağırlık / kg	Birim Fiyatı (\$)
421021080000000	PH 5M EUTECH	Sıcaklık ve pH probu + Tampon çöz.+ Çanta Hassasiyet: $\pm 0,1$	27 x 35,5 x 8,5	1,475	970

ORPTestr 10

- ORP (-999 _ +1000 mV/ 1mV & ± 2 mV) el tipi ölçüm cihazı.
- Kullanıcı tarafından değiştirilebilen sensör
- Su ve toz geçirmez yüzebilen IP67 gövde
- Anlık okuma değerini donduran Hold fonksiyonu.
- Hızlı tepki ve yüksek performans için geniş platinium şerit sensör.



Stok Kodu	Model	Açıklama	Ambalaj Ebatları/cm En-Boy-Yükseklik	Ambalajlı Ağırlık / kg	Birim Fiyatı (\$)
421020060000000	ORP TESTR 10 WATERPROOF	Redox Ölçer + Su geçirmez + Hassasiyet: ± 5 mV	6,5 x 21 x 4,5	0,200	525

PORTATİF CİHAZLAR

09 ECOTestr SALT

- El tipi tuzluluk (0_10.00 ppt/ ±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



Stok Kodu	Model	Açıklama	Ambalaj Ebatları/cm En-Boy-Yükseklik	Ambalajlı Ağırlık / kg	Birim Fiyatı (\$)
421020080000000	SALTTESTR WATERPROOF	Tuzluluk ölçer ATC'li + Ölçüm Aralığı : 0-10,00 ppt Has:0,1 ppt	13,5 x 24,5 x 3	0,145	225

ECO ECTESTR HIGH

- EC (0_19.90 mS/cm / 0.10 mS/cm & ±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.



Stok Kodu	Model	Açıklama	Ambalaj Ebatları/cm En-Boy-Yükseklik	Ambalajlı Ağırlık / kg	Birim Fiyatı (\$)
421020040000000	ECO TESTR EC HIGH WATERPROOF	iletkenlik ölçer, ATC'li, Ölç. Aralığı: 0-19.90 mS/cm Has:0.10 mS/cm	13,5 x 24,5 x 3	0,145	225

PORTATİF CİHAZLAR

ECO ECTESTR LOW

- 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.



Stok Kodu	Model	Açıklama	Ambalaj Ebatları/cm En-Boy-Yükseklik	Ambalajlı Ağırlık / kg	Birim Fiyatı (\$)
421020020000000	EC TESTR LOW WATERPROOF	iletkenlik ölçer, ATC'li, Ölç. Aralığı: 0-1990 $\mu\text{S/cm}$ Has: 10 $\mu\text{S/cm}$	13,5 x 24,5 x 3	0,145	225

EC TESTR MULTIRANGE 11+

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



Stok Kodu	Model	Açıklama	Ambalaj Ebatları/cm En-Boy-Yükseklik	Ambalajlı Ağırlık / kg	Birim Fiyatı (\$)
421020030000000	EC TESTR MULTI RANGE 11+	WATERPROOF iletkenlik ölçer, ATC'li. Ölç. Aralığı: 0-200 $\mu\text{S/cm}$, 0-2000 $\mu\text{S/cm}$, 0-20.00 mS/cm	6,5 x 21 x 4,5	0,210	355

PORTATİF CİHAZLAR

09 PC TESTR 35

- pH, iletkenlik ve sıcaklık ölçüm cihazı
- PC Testr 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	Açıklama	Ambalaj Ebatları/cm En-Boy-Yükseklik	Ambalajlı Ağırlık / kg	Birim Fiyatı (\$)
421021030000000	PC TESTR 35 EUTECH	pH/iletkenlik/Sıcaklık Ölçer, Cep Tipi Su Geçirmez	6,5 x 21 x 4,5	0,200	375

PCS TESTR 35

- 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	Açıklama	Ambalaj Ebatları/cm En-Boy-Yükseklik	Ambalajlı Ağırlık / kg	Birim Fiyatı (\$)
421021070000000	PCS TESTR 35 EUTECH	pH / iletkenlik / Sıcaklık /TDS/Tuzluluk Ölçer , Cep Tipi Su Geçirmez	6,5 x 21 x 4,5	0,200	460

PORTATİF CİHAZLAR

CYBERSCAN PC 450

- pH, iletkenlik, TDS ve sıcaklık ölçüm cihazı
- Toz ve su geçirmez yüzeyli 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	Açıklama	Ambalaj Ebatları/cm En-Boy-Yükseklik	Ambalajlı Ağırlık / kg	Birim Fiyatı (\$)
421021130000000	PC 450 METER KIT EUTECH	pH/mV/ iletkenlik /TDS/Sıcaklık Ölçer, Geriye Dönük Hafıza, Çantalı	34 x 41.5 x 10.5	2,206	2,300

SICAKLIK VE NEM ÖLÇÜM CİHAZLARI

DIGITAL TERMOMETRE

- -50 ile 300 °C veya -58 ile 572 °F ölçüm aralığı
- Paslanmaz çelik prob

HYGROMETRE

- Isı ölçüm aralığı iç mekan - 10 °C ile 50 °C, dış mekan -50 °C ile 70 °C
- Nem ölçüm aralığı iç mekan 25% RH ile 98% RH
- Paslanmaz çelik prob, plastik koruma kaplı, °C / °F seçilebilir



Stok Kodu	Model	Açıklama	Ambalaj Ebatları/cm En-Boy-Yükseklik	Ambalajlı Ağırlık / kg	Birim Fiyatı (\$)
421029040000000	DIGITAL TERMOMETRE	Su geçirmez -50 ; 300 C ; min-max hafızalı Has:± 1°C	15 x 21 x 3,5	0,065	16
421029020000000	TERMO HIGROMETRE TM 968H	Thermo-higrometre Temp:-10°C -50°C Nem:25%RH-98%RH	10,5 x 23,5 x 1,5	0,120	72

PORTATİF CİHAZLAR

09 POOL LAB 1.0

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



Stok Kodu	Model	Açıklama	Ambalaj Ebatları/cm En-Boy-Yükseklik	Ambalajlı Ağırlık / kg	Birim Fiyatı (€)
421023100000000	WID POOL LAB 1.0	Serbest Klor (DPD)/0.00-6.00 ppm Ozon / 0.00 - 4.00 ppm** Toplam Klor (DPD)/0.00-6.00 ppm Hidrojen Peroksit (LR)/0.00-2.90 ppm* pH / 6.50 - 8.40 Hidrojen Peroksit (HR)/0.00-200 ppm* Alkanite / 0.00 - 300 ppm Toplam Sertlik / 0.00 - 500 ppm* Siyanurik Asit / 0.00 - 160 ppm Kalsiyum Sertliği / 0.00 - 500 ppm* Aktif Oksijen / 0.00 - 30 ppm* Brom / 0.00 - 13.50 ppm** Klor Dioksit / 0.00 - 11.40 ppm**	14 x 28 x 7	0,600	250

*/** Tabletleri standart kutu içeriğine dahil değildir. **Numune suyunda klor varsa, "Glycine" reaktif tablet gerektirir. "Glycine" reaktif tabletler standart kutu içeriğine dahil değildir.

POOL LAB 1.0 KİTİ

Stok Kodu	Model	Açıklama	Birim Fiyatı (€)
421061000000600	WID PHENOL RED TABLET 50LI	50'li pH Tableti	8
421061000000300	WID DPD1 TABLET 50LI	50'li Serbest Klor Tableti	8
421061000000400	WID DPD3 TABLET 50LI	50'li Toplam Klor Tableti	8
421061000000800	WID ALKANITE TABLET 50LI	50'li Alkanite Tableti	11
421053200500100	WID CYA TABLET 50LI	50'li Siyanurik Asit Tableti	12
421061000001300	WID DPD4 TABLET 50LI	50'li Aktif Oksijen Tableti	8
421061000001200	WID GLYCINE TABLET 50LI	50'li Glycine Tableti (Klor Dioksit, Brom ve Ozon Ölçüm İçin Ek Tablet)	10
421061000001400	WID HYD. PEROXIDE LR TABLET 50LI	50'li Düşük Range Hidrojen Peroksit Tableti	23
421061000001900	WID HYD. PEROXIDE HR TABLET 50LI	50'li Yüksek Range Hidrojen Peroksit Tableti	23
421061000002000	WID ACIDIFYING PT TABLET 50LI	50'li Acidifying Tableti (Hidrojen Peroksit HR Ölçümü İçin Ek Tablet)	10
421061000001600	WID TOTAL HARDNESS 10TH2	20 ml Toplam Sertlik 10TH2 Sıvısı (50 Test)	12
421061000001500	WID TOTAL HARDNESS 20TH1	20 ml Toplam Sertlik 20TH1 Sıvısı (50 Test)	12
421061000001700	WID CALCIUM HARDNESS 20CAH1	20 ml 20CAH1 Sıvısı (50 Test)	16
421061000001800	WID CALCIUM HARDNESS 20CAH2	20 ml 20CAH2 Sıvısı (50 Test)	16

PORTATİF CİHAZLAR

DC 1500 SMART POOL LAB LAMOTTE

- 15 parametreye kadar ölçüm
- Türkçe menü
- Ölçüm reagentlerini haricen alma imkanı
- Günlük refil paketi ile birlikte

* İlk 5 parametre reagenti standart paket içerisine dahildir.



Stok Kodu	Model	Açıklama	Ambalaj Ebatları/cm En-Boy-Yükseklik	Ambalajlı Ağırlık / kg	Birim Fiyatı (\$)	
421024010000000	DC 1500 SMART POOL LAB LAMOTTE	Serbest Klor (DPD)/0.00-4.00 ppm Toplam Klor (DPD)/0.00-4.00 ppm pH / 6.2 - 8.8 Alkanite / 0 - 250 ppm Siyanurik Asit / 0 - 110 ppm Alüminyum / 0.00 - 3.00 Amonyum / 0.00 - 1.00 ppm Biguanid / 0 - 70 ppm	Bakır / 0 - 3.50 ppm Hidrojen Peroksit / 0 - 60 ppm Demir / 0.00 - 6.00 ppm Nitrit / 0.00 - 0.80 ppm Nitrat / 0 - 60 ppm Renk / 0- 1000 cu Bulanıklık / 0 - 500 NTU	28 x 40 x 15	1,960	1,400

PRO 11 CLORQ

- Kolay ve hızlı kullanım
- 11 parametre ölçüm kitleri ile birlikte
- Ölçüm reagentlerini haricen ama imkanı



Stok Kodu	Model	Açıklama	Ambalaj Ebatları/cm En-Boy-Yükseklik	Ambalajlı Ağırlık / kg	Birim Fiyatı (\$)	
421022010000000	PRO 11 COLORQ	Serbest Klor (DPD) / 0 - 10 ppm Toplam Klor (DPD) / 0 - 10 ppm Brom (DPD) / 0 - 22 ppm pH / 6.5 - 8.5 Toplam Alkanite / 0 - 250 ppm Kalsiyum Sertliği / 0 -400 ppm	Siyanurik Asit / 0 - 125 ppm Demir / 0 - 3.0 ppm Bakır / 0 - 4.0 ppm Biguanid / 0 - 70 ppm Biguanid Şoku / 0 - 160 ppm	34 x 21 x 14	1,395	820

TEST KİTLERİ

09 PH-CL TEST KİTİ

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



Stok Kodu	Model	Açıklama	Ambalajlı Ağırlık / kg	Birim Fiyatı (€)
421040001020000	HAVUZ SUYU TEST KITI SUTEST SIVI	Titrimetrik pH Klor Ölçüm Kiti	0,170	10
421040101020000	HAVUZ SUYU TEST KITI SUTEST TABLET	pH Klor Ölçüm Kiti Tabletli	0,105	12

DİĞER TEST KİTLERİ

- Serbest Klor ve Toplam Sertlik titrimetrik ölçüm kiti
- Demir ve klordioksit ölçüm kiti
- 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	SERBEST KLOR TEST KITI O.TOLIDON SUTEST	Serbest Klor Test Kiti (Sıvılı)	10
421040102000000	SERBEST KLOR TEST KITI TABLET SUTEST	Serbest Klor Test Kiti (Tablet)	12
421040005000000	TOPLAM SERTLIK TEST KITI SUTEST	Toplam Sertlik Test Kiti	11
421040005000020	SUTEST TOPLAM SERTLIK TEST KITI E.	Toplam Sertlik Test Kiti Eko	8
421040004000000	TOPLAM DEMİR TEST KITI SUTEST	Toplam Demir Test Kiti	20
421040007000000	KLORDIOKSİT TEST KITI SUTEST	Klordioksit Test Kiti	35
421040021000010	SUTEST SİLİKAT TEST KITI	Silikat Test Kiti	16
421040018000010	SUTEST SİYANURİK ASİT TEST KITI	Siyanurik Asit Test Kiti	11
421040020000010	SUTEST SULFAT TEST KITI	Sulfat Test Kiti	20
421040014000000	ALKANİTE TEST KITI SUTEST	Alkanite Test Kiti	10
421040017000010	AMONYUM TEST KITI SUTEST	Amonyum Test Kiti	19
421040019000010	DIYALİZ SUYU ANALİZ SETİ SUTEST	Diyaliz Suyu Analiz Seti	25
421040015000010	SUTEST İÇME SUYU ANALİZ SETİ	İçme Suyu Analiz Seti	25
421040008000100	SUTEST KLOR PH TEST KITI SIVI	Klor pH Test Kiti	12
421040006000000	SUTEST NİTRAT TEST KITI	Nitrat Test Kiti	23
421049022000020	SUTEST NİTRİT TEST KITI HR	Nitrit Test Kiti Yüksek Değer	32
421049022000010	SUTEST NİTRİT TEST KITI LR	Nitrit Test Kiti Düşük Değer	12
421040001000020	SUTEST PH TEST KITI SIVI	pH Test Kiti (Sıvı)	8

TEST KİTLERİ

LAMOTTE TEST KİTLERİ

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

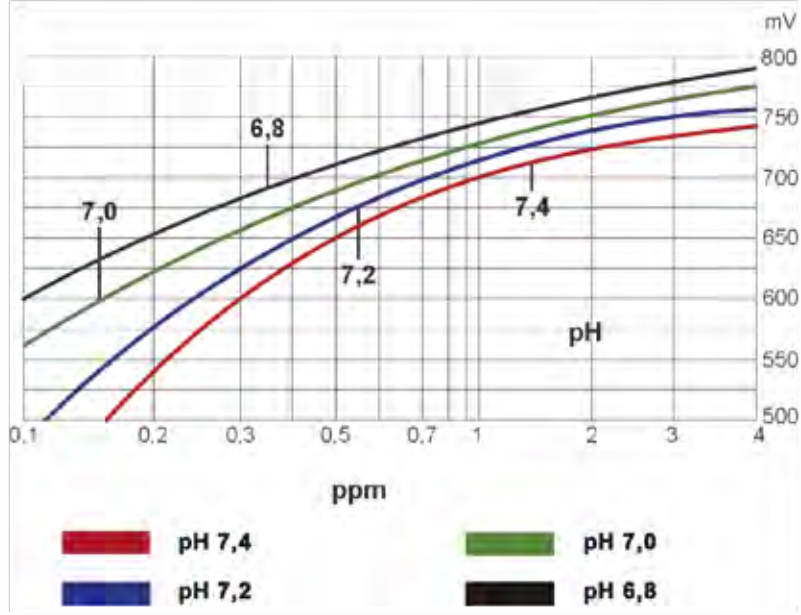


Stok Kodu	Model	Açıklama	Birim Fiyatı (\$)
421041001020000	POOL TEST KIT LAMOTTE	Titrimetrik pH Klor Ölçüm Kiti	25
421050110000400	LAMOTTE PHENOL RED TABLET 1000LI	1000'li pH Tableti	100
421052110000500	LAMOTTE DPD 3 TABLET 1000LI	1000'li Toplam Klor Tableti	100
421051110000300	LAMOTTE DPD1 TABLET 1000LI	1000'li Serbest Klor Tableti	100
421062000000500	LAMOTTE INSTATEST 4	Serbest Klor, pH, Alkanite, CYA 50 ölçüm	20
421062000000600	LAMOTTE INSTATEST 6	Serbest Klor, pH, Toplam Klor, Alkanite, CYA, Toplam Sertlik 50 ölçüm	30

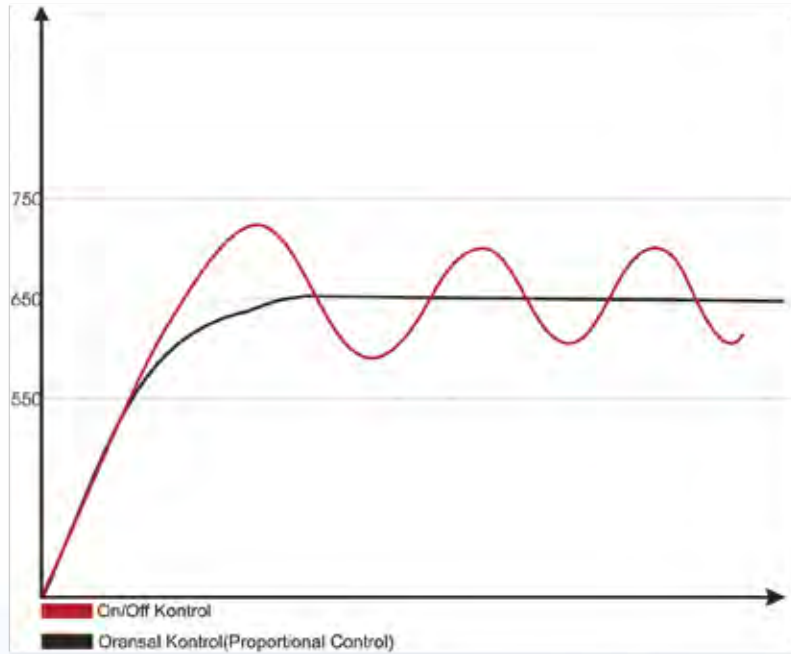


TEKNİK DÖKÜMANLAR

11 ORP ELEKTRODU ÇALIŞMA GRAFİĞİ



ORANSAL KONTROL GRAFİĞİ



TEKNİK DÖKÜMANLAR

KİMYASAL DAYANIM LİSTESİ

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

1 Dayanıklı/ Resistant

2 İyi/ Fairly Resistant

3 Dayanısız/ Not Resistant



www.enelsa.com



Fabrika : Organize Sanayi Bölgesi 1.Kısım 6.Cad. No:16 ANTALYA / TÜRKİYE
Antalya Şube : Güvenlik Mh. 100/A Mehmet Demirkaya Apt. ANTALYA / TÜRKİYE
Marmara Bölge : Oruçreis Mh. Tekstilkent Sit. B6 Blok No: 16 ESENLER / İSTANBUL / TÜRKİYE

Tel : +90 242 258 12 84 Fax : +90 242 258 12 85
Tel : +90 242 221 64 31 Fax : +90 242 221 64 32
Tel : +90 212 438 54 12 Fax : +90 212 438 54 13