

ÖLÇÜM ve KONTROL CİHAZLARI

pH / ORP ÖLÇÜM CİHAZLARI



Tip A Tip C

PR75

- pH ve ORP ölçer
- Duvar (Tip A) ve pano (Tip C) tipi
- 2 set noktası, **otomatik** kalibrasyon ve **sıcaklık kompanzasyonu** özellikleri
- Sensör ömrünü ve kimyasalın sıcaklığını gösteren LCD ekran

- Pano içi ray tipi...
- **Sıcaklık kompanzasyonu** özelliği
- **LCD** ekran...

PH10



PH20

- Pano içi ray tipi
- **Sıcaklık kompanzasyonu** özelliği
- 2 set noktası
- **LCD** ekran



PH60

- Duvar ve pano tipi
- 2 set noktası
- **Sıcaklık kompanzasyonu** özelliği
- **LCD** ekran

- Duvar ve pano tipi
- 2 set noktası
- **LCD** ekran

RX60



- Pano içi ray tipi
- **LCD** ekran

MV10



MV20

- Pano içi ray tipi
- 2 set noktası
- **LCD** ekran



PR95

- Aynı anda pH ve ORP ölçümü yapabilme özelliği
- Set noktası ve **otomatik** kalibrasyon özellikleri
- **Sıcaklık kompanzasyonu** özelliği

- pH (PH100), ORP (MV100) ve **İletkenlik** (MS100) ölçer
- Duvar (Tip S) ve pano (Tip Q) tipi
- 2 set noktası ve **sıcaklık kompanzasyonu** özellikleri
- Programlanabilir **Hysteresis** ayarı
- 4 basamaklı ekran

SK100



Tip S

Tip Q

İLETKENLİK ÖLÇÜM CİHAZLARI

- Duvar (Tip A) ve pano (Tip C) tipi
- 2 set noktası, **otomatik kalibrasyon** ve **sıcaklık kompanzasyonu** özellikleri
- Kimyasalın sıcaklığını gösteren LCD ekran

CD75



- Pano içi ray tipi
- **LCD** ekran

CD10



CD60

- Duvar ve pano tipi
- **Sıcaklık kompanzasyonu** özelliği
- 2 set noktası
- **LCD** ekran



MCS

- Pano tipi
- 1 set noktası
- **Alarm** özelliği
- **LCD** ekran

- Pano tipi
- **Alarm** özelliği
- **Led** gösterge

MCL500



pH / ORP ÖLÇÜM ve KONTROL CİHAZLARI

TEKNİK BİLGİ FÖYÜ

PH / ORP ÖLÇER	PR 75	Duvar Tipi		Pano Tipi		
		Boyutlar	144x144x90 mm	96x96x95 mm		
		pH Ölçüm Aralığı	0...14,00 pH			
		ORP Ölçüm Aralığı	-1000...+1000			
		Kalibrasyon	Otomatik			
		Set Noktası	2 Adet, min-maks veya alarm			
		Çıkış Sinyali	4-20 mA (isteğe göre galvanik izoleli)			
		Enerji Girişi	22...265 VAC			
		Sıcaklık Komp.	PT100 ile otomatik olarak			
		Koruma Sınıfı	IP65	Ön Yüz IP65		
Ekran	LCD					
Diğer Özellikler	Sensör ömrünü ve sıvı sıcaklığını gösterebilme özellikleri...					

PH / ORP ÖLÇÜM SİSTEMİ	PR 95	Enerji Girişi	
		Röle Konağı	230 VAC
		Çıkış Sinyali	5 A, 250 VAC
		Kalibrasyon	4-20 mA
		Sıcaklık Komp.	Otomatik
		Koruma Sınıfı	PT100 ile otomatik olarak
		Diğer Özellikler	IP65
			Aynı anda 2 sensör takılabilen, su akışı kesildiğinde alarm verebilen, debi ayar vanalı, yıkanabilir filtrelili panel tip ölçüm sistemi...

	PH 10 ^{pH} ÖLÇER	PH 20 ^{pH} ÖLÇER	PH 60 ^{pH} ÖLÇER	
			Duvar Tipi	Pano Tipi
Boyutlar/Ağırlık	71x90x58 mm / 168 gr.	91x106x53 mm / 368 gr.	144x144x104 mm	96x96x77 mm
Ölçüm Aralığı	0...14,00 pH, 0,01 pH	0...14,00 pH, 0,01 pH	0...14 pH	
Kalibrasyon	Offset - 2...+2 pH Gain -5...+20%	Offset - 2...+2 pH Gain -5...+20%	Offset - 2,5...+2,5 pH, Gain -0,8...+0,8 %	
Set Noktası	-	2 Adet, On/Off - LO/H	2 Adet, HI/LO, Bekleme Fonk. (2. Set Nok.)	
Hysteresis Ayarı	-	0,05...0,5 pH (ayarlanabilir)		
Çıkış Sinyali	4-20 mA max. 400 Ohm	4-20 mA max. 400 Ohm	4-20 mA max. 400 Ohm	
Röle Konağı	-	3 A, 250 VAC	3 A, 250 VAC	
Enerji Girişi	24 VAC	230 V, 50-60 Hz, 3 W	230 V, 50-60 Hz, 5 W	
Sıcaklık Komp.	PT100 ile otomatik olarak	PT100 ile otomatik olarak	PT100 ile otomatik veya manuel olarak	
Koruma Sınıfı	IP20	IP20	IP65	Ön Yüz IP65
Ekran	LCD	LCD	LCD	

	MV 10 ^{ORP} ÖLÇER	MV 20 ^{ORP} ÖLÇER	RX 60 ^{ORP} ÖLÇER	
			Duvar Tipi	Pano Tipi
Boyutlar/Ağırlık	91x106x53 mm / 368 gr.	91x106x53 mm / 368 gr.	144x144x104 mm	96x96x77 mm
Ölçüm Aralığı	-1000...+1000 mV, 1 mV	-1000...+1000 mV veya 0...1500 Mv	0...1500, -1000...+1000 mV	
Kalibrasyon	Offset - 150...+150 mV	Offset - 150...+150 mV	Offset - 11...+11 %	
Set Noktası	-	2 Adet, On/Off - LO/HI	2 Adet, HI/LO, Bekleme Fonk. (2. Set Nok.)	
Hysteresis Ayarı	-	0...1500 mV = 6...40 mV -1000...+1000 mV = 8...80 mV		
Çıkış Sinyali	4-20 mA max. 400 Ohm	4-20 mA max. 400 Ohm -1000...+1000 mV 0...1500 mV	4-20 mA max. 400 Ohm	
Röle Konağı	-	3 A, 250 VAC	3 A, 250 VAC	
Enerji Girişi	24 VAC	230 V, 50-60 Hz, 3 W	230 V, 50-60 Hz, 5 W	
Koruma Sınıfı	IP20	IP20	IP65	Ön Yüz IP65
Ekran	LCD	LCD	LCD	

	PH 100 S/Q ^{pH} ÖLÇER	MV 100 S/Q ^{ORP} ÖLÇER
Sıcaklık Komp.	Otomatik/Manuel	-
Komp. Aralığı	0...100 C°	-
Doğruluk	±0,01 pH	±1 mV
Offset Ayarı	±1,2 pH	±150 mV
Röle Çıkışı	2 kuru kontak röle 5A	2 kuru kontak röle 5A-230V
Set Noktası	2 Adet, bağımsız	2 Adet, bağımsız
Hysteresis Ayarı	Ayarlanabilir	Ayarlanabilir
Çıkış Sinyali	4-20 mA	4-20 mA
Enerji Girişi	230 V, 50 Hz, 7 W	230 V, 50 Hz, 7 W
Çalışma Sıcaklığı	0...50 C°	0...50 C°
Ekran	4 Basamaklı Ekran	4 Basamaklı Ekran

Bu broşürdeki tüm veriler, teknik bilgiler ve taratımlardan haber verilmeksizin değiştirilebilir.



sispa

SİSPA İNŞAAT MALZEMELERİ
ve MAKİNA PAZARLAMA LTD. ŞTİ.

Sismer Plaza Kat:3 Kavacık Kavşağı Kavacık Beykoz 34805 İstanbul
Tel: 0216 322 62 16 Faks: 0216 322 81 99

www.sispald.com.tr

system
GRUBU

20.10.2004/SÖ/R06

İLETKENLİK ÖLÇÜM ve KONTROL CİHAZLARI

TEKNİK BİLGİ FÖYÜ

	CD 75 İLETKENLİK ÖLÇER	
	Duvar Tipi	Pano Tipi
Boyutlar	144x144x90 mm	96x96x95 mm
İletkenlik Ölçüm Aralığı	Sensör tipine göre 0...500 - 0...2000 - 0...20000	
Kalibrasyon	Otomatik	
Sıcaklık Ref. Ayarı	20/25 C	
Set Noktası	2 Adet, On/Off; minimum-maksimum programlanabilir Hysteresis ayarı	
Çıkış Sinyali	4-20 mA (isteğe göre galvanik izoleli)	
Enerji Girişi	22...265 VAC	
Sıcaklık Komp.	PT100 ile otomatik olarak	
Koruma Sınıfı	IP65	Ön Yüz IP65
	LCD	
Diğer Özellikler	Sıvı sıcaklığını gösterebilme özelliği...	

	CD 60 İLETKENLİK ÖLÇER	
	Duvar Tipi	Pano Tipi
Boyutlar	144x144x104 mm	96x96x77 mm
Ölçüm Aralığı	0...20 (standart), 0...10, 0...5 mS	
Kalibrasyon	Offset -20...+20 %, Gain -20...+30 %	
Set Noktası	2 Adet, HI/LO, Bekleme Fonk. (2. Set Nok.)	
Çıkış Sinyali	4-20 mA max. 400 Ohm	
Röle Konağı	3 A, 250 VAC	
Enerji Girişi	230 V, 50-60 Hz, 5 W	
Sıcaklık Komp.	PT100 ile otomatik veya manuel olarak	
Koruma Sınıfı	IP65	Ön Yüz IP65
Ekran	LCD	

	CD 10 İLETKENLİK ÖLÇER
Boyutlar/Ağırlık	71x90x58 mm / 168 gr.
Ölçüm Aralığı	Sensör tipine göre 0...2000
Çıkış Sinyali	4-20 mA max. 400 Ohm
Galvanik İzolasyon	Giriş ve çıkış arasında 2000V
Enerji Girişi	24 VAC
Sıcaklık Komp.	-
Koruma Sınıfı	IP20
Ekran	LCD

	MS 100 S/Q İLETKENLİK ÖLÇER
Ölçüm Aralığı	0...100 mS
Sıcaklık Komp.	Otomatik/Manuel
Komp. Aralığı	0...100 C°
Doğruluk	±0,01 mS
Offset Ayarı	-
Röle Çıkışı	2 kuru kontak röle 5A-230V
Set Noktası	2 Adet, bağımsız
Hysteresis Ayarı	Ayarlanabilir
Çıkış Sinyali	4-20 mA
Enerji Girişi	230 V, 50 Hz, 7 W
Çalışma Sıcaklığı	0...50 C°
Ekran	4 Basamaklı Ekran

	MCS İLETKENLİK ÖLÇER	MCL500 İLETKENLİK ÖLÇER
Boyutlar/Ağırlık	48x96x100 mm / 439 gr.	36x72x110 mm / 218 gr.
Ölçüm Aralığı	0...200 S (MCS) / 0...20 S (MCS/L)	10...500 S
Kalibrasyon	Gain -30...+30%	-
Set Noktası	1 Adet, On/Off Ayarlanabilir NO/NC	-
Çıkış Sinyali	4-20 mA max. 500 Ohm	-
Röle Konağı	3 A, 250 VAC	3 A, 250 VAC
Enerji Girişi	115/230 V, 50-60 Hz, 4 W	230 V, 50-60 Hz, 3 W
Sıcaklık Komp.	-	-
Koruma Sınıfı	IP20	IP54
Ekran	LCD	4 Led Göstergeli
Diğer Özellikler	On/Off ayarlanabilir alarm	10-20-50-100-200-500 S Skala

