



Teknik Katalog

[Tuz Oranı Ölçüm Cihazı]

[PCE-CM 41]

PCE Teknik Cihazlar Paz. Tic. Ltd.Şti.
Halkalı Merkez Mah. Pehlivan Sok. No 6/C
34303 Küçükçekmece/ İstanbul
Türkiye

Mail: info@pce-cihazlari.com.tr
Telefon: +90 (0) 212 471 11 47
Faks: +90 (0) 212 705 53 93

TR

www.pce-instruments.com/turkish
www.pce-instruments.com

EC ve TDS için Tuz oranı Ölçüm Cihazı (tuzların toplamı ve çözülmüş katı maddeler)

Tuz oranı Ölçüm Cihazı PCE-CM 41, iletkenlik değerinin, tuzların toplamı ve çözülmüş katı maddelerin (TDS - Toplam Çözülmüş Katılar) ve sıcaklığın ölçülmesi mümkün kılar. Küçük boyutu sayesinde bu Tuz oranı Ölçüm Cihazı PCE-CM 41 her yere taşınabilir. Su geçirmez muhafaza elektroniği en uygun biçimde (ayrıca toza karşıda korur) korur. EC ve TDS için Tuz oranı Ölçüm Cihazı otomatik sıcaklık telafisi vardır. İletkenlik Ölçerinin, sanayi, su ürünleri yetiştiriciliği, bahçecilik ve diğer alanlarda kullanım kapsamı çok geniştir. Burada İletkenlik Ölçer ve bu cihaza benzer çeşitli cihazlar hakkında daha fazla bilgiyi bulabilirsiniz. Tuz oranı Ölçüm Cihazı teknik bilgileri için aşağıdaki teknik özelliklere bakınız.

Özellikler

- Yüksek doğruluk için ikili aralıklar
- Yüksek iletkenliği ölçer / TDS-Değer ve Sıcaklık (tek gövde içinde 3 Cihaz)
- Otomatik Kalibrasyon: Zaman tasarrufu ve yüksek hassasiyet sağlar
- TDS-Faktörü seçilebilir
- 10 dakika sonra otomatik kapanma
- °C olarak sıcaklık göstergesi
- Su geçirmez (IP 67)

Kullanım Alanı

- Su hazırlama
- Balık yetiştiriciliği
- Akvaryum
- Bahçe havuzu
- Kalite Kontrolü
- Tarım ve Bahçivanlık
- Suda bitki yetiştirme
- Soğutma kuleleri
- Kazanlar
- Kanalizasyon

Teknik Özellikler

Ölçüm aralığı	EC iletkenliği	0...2000 μ S/cm 0...20 mS/cm
	TDS tuz içeriği	0...2000 ppm 20000 ppm
	Sıcaklık	0,0...+60 °C

Çözünürlük	İletkenlik	1 μ S/cm 0,01 mS/cm
	TDS	1 ppm (<1320 ppm) 10 ppm(>1320 ppm)
	Sıcaklık	0,1 °C
Hassasiyet	İletkenlik	\pm 3 % ölçüm aralığından
	TDS	\pm 3 % ölçüm aralığından
	Sıcaklık	\pm 0,8 °C
Kalibrasyon	İletkenlik	1413 μ S/cm
	Sıcaklık	---
Çevresel Koşullar		0...+60 °C / <80% n.o.
Güç Kaynağı		4 x 1,5 V AAA tipi Pil (dahil.)
Boyutlar		186 x 40 mm
Ağırlık		130 gr.

Teslimat İçeriği

1 x PCE-CM 41 Tuz oranı Ölçüm Cihazı,

1 x Pil

1 x Kullanım Kılavuzu