

# pH Metre PCE-PHC 10



## pH Metre PCE-PHC 10

**2 noktalı pH kontrol cihazı / pH ölçümü ve düzenlemesi / 3 noktalı kalibrasyon / Balık yetiştiriciliği, elektrokaplama ya da su arıtımı için**

pH metre PCE-PHC 10, çeşitli maddelerin pH değerini ölçer, kontrol eder ve pH değerini etkileyebilir. pH metre, klasik bir 2 noktalı kontrol cihazıdır ve uygulamaya bağlı olarak sınırları alkali ya da asidik yönde etkilemek için kullanılabilir. 2 noktalı pH metre için sınır değerleri, pH metrenin ön kısmında bulunan tuşlar aracılığıyla programlanabilir. Bunun haricinde, pH metrenin ön kısmında mevcut ölçüm değerinin okunabildiği bir LED ekran bulunur. Bu da özellikle endüstriyel işlemlerde su değerlerinin hızlı ve hassas bir şekilde kontrol edilmesini kolaylaştırır.

pH elektrodu, pH metreye BNC konektörü aracılığıyla bağlanabilir. Otomatik sıcaklık kompanzasyonu için bir sıcaklık sensörü, vida bağlantıları aracılığıyla pH metreye bağlanabilir. pH metre, elektrokaplama, su ve atık su kontrolü ya da atık su arıtımı gibi uygulama alanlarında kullanılabilir. pH metre, kompakt boyutları sayesinde her tür kontrol paneline sığabilir.

- ▶ Küçük boyutta
- ▶ Büyük LED ekran
- ▶ pH ve sıcaklık için 2 kontrol rölesi
- ▶ BNC ve vida kontakları üzerinden bağlantı
- ▶ Su arıtımı, elektrokaplama vb. için
- ▶ 3 noktalı kalibrasyon

# Teknik özellikler

## Ölçüm Parametresi pH

Ölçüm Aralığı	0 ... 14 pH
Çözünürlük	0.01 pH
Hassasiyet	± (0.02 pH + 2 dijit)

## Ölçüm Parametresi Sıcaklık

Ölçüm Aralığı	0 ... 65 °C
Çözünürlük	0.1 °C
Hassasiyet	± 0.8 °C

pH Giriş Empedansı	1012 Ohm
Sıcaklık Kompanzasyonu	Manuel: -30 ... 100 °C Otomatik: 0 ... 65 °C
3 Noktalı Kalibrasyon	pH 7, pH 4, pH 10
pH Elektrodu Bağlantısı	BNC
Örnekleme Hızı	Yaklaşık 1 saniye
Ekran	4 dijital LED ekran 14 mm rakam yüksekliği
Normalde Açık Röle	250 V AC / 0.5 A 24 V DC / 0.5 A
Voltaj Çıkışı	12 V / 0.05 A DC
Arayüz	Seri RS232
Çevre Koşulları	0 ... 50 °C, maks. %80 n.o.
Güç Kaynağı	90 ... 260 V AC / 50/60 Hz
Güç Tüketimi	110 V AC'de yaklaşık 4.7 VA 220 V AC'de yaklaşık 5.3 VA
Boyut	96 x 48 x 107 mm
Ağırlık	Yaklaşık 275 g
Ön Panel Kesiti	92 x 46 mm

# Ek bilgi

## Teknik Katalog



## Ürün hakkında daha fazla bilgi



## Benzer ürünler



Subject to change