AKVARYUM PH METRE

PCE-PH 22



- **pH ve sıcaklık göstergesi (ayrı bir termometreye gerek yoktur)**
- **Otomatik sıcaklık kompanzasyonu**
- **(ATC) 0 ... 80 °C aralığında**
- **Sıcaklık göstergesi (°C)**
- **Min. / maks. ve veri tutma fonksiyonu**
- **100 nokta kaydı (ekranda bulunan bir tuşla mümkün)**
- **Su geçirmez (IP67)**
- **Tam otomatik kalibrasyon (zaman kazandırır ve yüksek hassasiyet sağlar)**
- **Otomatik kapanma**
- **Pil ve kullanım kılavuzu dahil**
- **Kalibrasyon çözeltileri opsiyonel olarak mevcut**

Akvaryum pH Metre PCE-PH 22
Eş zamanlı pH ve sıcaklık ölçümü / Sıcaklık kompanzasyonu / Su geçirmez

pH değeri, akvaryumlardaki canlılar için en önemli faktörlerden biridir. Hassas su canlılarını korumak için pH değerinin düzenli olarak kontrol edilmesi gerekir. pH değeri, canlıların ihtiyaçlarına göre ayarlanmadığında canlılarda stres görülebilir hatta bu durum canlıların ölümüne neden olabilir.

PCE Instruments tarafından sunulan ve su geçirmez özelliği bulunan akvaryum pH metre ile pH değerinin (0.00 – 14.00 pH) ve sıcaklığın hassas ölçümü rahatlıkla gerçekleştirilebilir. Akvaryum pH metrenin bu kullanışlı çift fonksiyonu sayesinde ayrı bir termometrenin kullanılmasına gerek yoktur. Akvaryum pH metrenin kullanımı kolay çift ekranı ile her iki ölçüm değeri de eş zamanlı olarak okunabilir. Akvaryum pH metrede dahili sıcaklık sensörü bulunur ve her ölçümde sıcaklık kompanzasyonu (-5 ila +80 °C) otomatik olarak gerçekleştirilir. Ölçüm sonuçları, akvaryum pH metrenin kolay okunabilir ekranında görüntülenir. Gerektiğinde akvaryum pH metredeki bir tuşa basılarak Celsius ve Fahrenheit birimleri arasından seçim yapılabilir. Mevcut ölçüm değerini kaydetmek için akvaryum pH metrede veri tutma (data hold) fonksiyonu bulunur. Minimum ve maksimum ölçüm değerleri, data logger fonksiyonu ile bir tuşa basılarak geri çağrılabilir.

Özellikler

pH	
Ölçüm aralığı	0 ... 14 pH
Çözünürlük	0,01 pH
Hassasiyet	±0,02 pH
Sıcaklık	
Ölçüm aralığı	-5 ... +80 °C
Çözünürlük	0,1 °C
Hassasiyet	±0,8 °C
Sıcaklık	
Ölçüm aralığı	23 ... 176 °F
Çözünürlük	0,18 °F
Hassasiyet	±1,44 °F
Elektrot	
Uygulama	Sadece sıvılar için uygundur
Şaft malzemesi	Plastik
Şaft uzunluğu	40 mm
Şaft çapı	25 mm

Genel teknik bilgiler	
Ölçüm fonksiyonları	MİN, MAKS, HOLD
Sıcaklık telafisi	-5 ... +80 °C, otomatik
Ekran tipi	LCD
Ekran boyutu	1,35 İnç
Hafıza kapasitesi	100 Veri kaydı
Otomatik kapanma	10 dk
Kalibrasyon noktası sayısı	3
Kalibrasyon	Otomatik, pH 4, pH 7 ve pH 10 kalibrasyon çözeltileri ile
Menü dili	İngilizce (ABD), İngilizce (Büyük Britanya)
Koruma sınıfı (cihaz)	IP67
Akü / Pil	4 x 1,5 V AAA Pil , Alkali-Manganez
Pil kapasitesi	1200 mAh
Çalışma koşulları	0 ... 60 °C , %0 ... 80 n.o.
Depolama koşulları	0 ... 60 °C , %0 ... 80 n.o.
Boyutlar (U x G x Y)	186 x 40 x 32 mm
Ağırlık	130 g

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

Telefon: +90 (0) 212 471 11 47
info@pce-cihazlari.com.tr