



HQ411D Laboratuvar Tipi Tek Girişli, pH/mV Ölçüm Cihazı - pH ve ORP

Ürün Numarası:

HQ411D.98.00002

TRY Fiyat:

Bize Ulaşın

Dijital Elektrokimya: pH ve ORP'de güven

pH, mV ORP/Redoks için tek kanallı laboratuvar tipi ölçüm cihazı. Elektrotsuz temel cihaz.

Dijital ölçüm cihazı/elektrot sistemi HQD; güvenilirlik, esneklik ve kolay kullanımı bir araya getirir. Birbirinin yerine takılabilen Intellical elektrotlar otomatik olarak tanınır ve tüm ilgili verileri saklar.

Verimli su kalitesi parametreleri testleri için Yüksek Performanslı Masa Tipi Laboratuvar pH ölçüm cihazı

Yüksek kaliteli laboratuvar pH ölçüm cihazı, akıllı elektrotlar yardımıyla doğru ölçüm sonuçlarını dijital olarak sunar: Dijital Intellical pH elektrotları, entegre kalibrasyon bellekleri sayesinde her zaman doğru ölçüm yapar. Intellical pH elektrotları otomatik olarak tanınır ve değiştirilebilir. Bu karıştırma + eşleştirme prensibi, portatif HQD pH ölçüm cihazı serisinden aşına olduğunuz güvenilir, esnek ve kolay ölçüm imkanı sunar.

Her kullanıcı için optimum kullanım

HQD laboratuvar tipi ölçüm cihazları, tek dokunuşla ölçüm yapmaya imkan tanıyan, sezgisel olarak anlaşılabilir kullanıcı arayüzleri ile kolay kullanım sunar. Ölçüm aralıkları kullanıcı tarafından tanımlanabilir. Stabilizasyon durumu ekranda otomatik olarak gösterilir ve okuma değerleri otomatik olarak kaydedilir.

Kolay anlaşılabilir ve kolay okunabilir

Geniş, aydınlatmalı grafik ekranları, zayıf ışık koşullarında bile sonuçların kolaylıkla okunmasını sağlar. Cihazın tuş takımları simgelidir ve kolayca anlaşılır. Kullanıcı arayüzü ve kullanım talimatları birden fazla dilde sunulmuştur.

Eksiksiz İyi Laboratuvar Uygulamaları (GLP) uyumlu iletişim ve dokümantasyon

Her ölçüm için gerekli tüm bilgiler otomatik olarak kaydedilir.

Kolay okunabilen sonuçlarla üretkenliği artırır

Dahili USB bağlantı noktaları ve kolay okuma için büyük yazı tipi boyutuna sahip büyük, ultra parlak, arkadan aydınlatmalı LCD ekran; veri aktarımını, çevre birimlerini, yazılım güncellemelerini ve bilgisayar yazıcısı ile klavyelerine bağlantıyı kolaylaştırır.

Teknik özellikler

Ağırlık:	Piller hariç 750 g; pillerle 850 g
Arka ışık:	Evet
Boyutlar:	859 x 175 x 235 mm
Çevresel koşullar: Bağıl nem:	%90 bağıl nem (yoğuşmasız)
Çevresel koşullar: Sıcaklık:	0 - 60°C
Cihaz:	Masa Tipi
Diller:	İngilizce, Fransızca, Almanca, İtalyanca, İspanyolca, Danca, Felemenkçe, Lehçe, Portekizce, Türkçe, İsveççe, Çekçe, Rusça

Ekran:	Ayrıntılı mod/Büyük mod
Ekran Tipi:	Arkadan aydınlatmalı 440 x 160 piksel LCD
Garanti:	36 aylar
GLP özellikleri:	Tarih; Saat; Numune Kimliği; Operatör Kimliği
İçerik:	Yalnızca ölçüm cihazı
İletişim:	Entegre USB tip A (USB 2.0 flash bellek cihazı, yazıcı, klavye için); ve Entegre USB tip B (PC için)
İşletme arayüzü:	Yumuşak Dokunmatik Tuş Takımı
İşletme hata mesajları:	Görüntülenen metin hata mesajlarını temizleyin
Kalibrasyon aralıkları/alarmları/hatırlatıcısı:	Olmadan, 2 saatten 7 güne kadar seçilebilir
Kilit Fonksiyonu:	Sürekli / Otomatik stabilizasyon ("tuşa basarak okuma") / Aralıklı
Kit?:	Hayır
Kullanıcı kalibrasyon standartları:	Evet
Kutudakiler:	HQ411D Laboratuvar Tipi Tek Girişli, pH/mV Ölçüm Cihazı - pH ve ORP. 4 adet AA pil, evrensel güç adaptörü ve kablo, kullanıcı kılavuzu ile birlikte. Elektrotsuz.
Masaüstü:	Opsiyonel
Model:	HQ411D – pH/1 Kanallı
Muhafaza IP sınıfı:	Pil kapağı takılı olarak IP54 (içine toz ve püskürtme su girmemesi için)
mV çözünürlüğü:	0,1 mV
mV ölçüm aralığı:	-1500 - 1500 mV
Needed Cable Length:	Yok
Ölçüm metodu:	Proba özel programlanmış metot ayarları
ORP elektrodu kalibrasyonu:	Önceden tanımlanmış ORP standartları (Zobell çözeltisi dahil)
Otomatik tampon tanıma:	Evet
Parametre:	pH/Oksidasyon Redüksiyon Potansiyeli (ORP)
PC veri aktarım yazılımı:	HQD Serisi Ölçüm Cihazı Veri Aktarım Yardımcı Programı
pH Çözünürlüğü:	Seçilebilir:
	0,001/0,01/0,1 pH
pH Elektrodu kalibrasyonu:	1 - 3 Kalibrasyon noktaları
	Kalibrasyon özeti verileri kaydedilir ve görüntülenir
pH Ölçümü:	0 - 14 pH
Problar dahildir?:	None
Region:	AB
Sabit tampon seçimi:	Renk kodlu: 4,01, 7,00, 10,01 pH;
	IUPAC: 1,679, 4,005, 7,000, 10,012, 12,45 pH
	DIN: 1,09, 4,65, 9,23 pH
	Kullanıcı tanımlı özel tampon setleri
Sabitlenerek okumada mV ölçümü:	Evet
Sensor A:	NA
Sensor B:	NA
Sensor C:	NA
Sıcaklık aralığı:	-10°C - 110°C
Sıcaklık çözünürlüğü:	0,1

Sıcaklık kompanzasyonu:	pH için otomatik sıcaklık kompanzasyonu
Sıcaklık ölçüm aralığı:	°C veya °F
Uygunluk sertifikasyonları:	CE.WEEE
Veri saklama:	500 kayıt/FIFO
Veri Saklama:	Kalibrasyon detaylarıyla birlikte saklanan otomatik, GLP ISO uyumlu okuma değeri verileri.
Yazıcı:	Evet, Opsiyonel

Kutudakiler

HQ411D Laboratuvar Tipi Tek Girişli, pH/mV Ölçüm Cihazı - pH ve ORP. 4 adet AA pil, evrensel güç adaptörü ve kablo, kullanıcı kılavuzu ile birlikte. Elektrotsuz.

Gerekli Aksesuarlar

- Intellical PHC705 Laboratuvar Tipi Genel Amaçlı Red Rod Yeniden Doldurulabilir Cam pH Elektrotu, 1 m Kablo (Item PHC70501)
- Intellical PHC735 Laboratuvar Tipi Kirli Ortamlara Uygun Red Rod Yeniden Doldurulabilir Cam pH Elektrotu, 1 m Kablo (Item PHC73501)
- Intellical PHC745 Laboratuvar Tipi Tıkanmaya Yol Açan Ortamlara Uygun Red Rod Yeniden Doldurulabilir Cam pH Elektrotu, 1 m Kablo (Item PHC74501)