



HQ40D Dijital multimetre seti, pH Jel elektrodu & LDO sensörü, Std., 1m

Ürün Numarası:

HQ40D.99.101301

ÜRETİMDEN KALDIRILAN ÜRÜN

Bu ürün artık mevcut değil.

Dijital Elektrokimya: Güvenilir pH, oksijen, iletkenlik, redoks ölçümleri

pH, ORP, iletkenlik, TDS, Direnç, Tuzluluk, LDO ve ISE için çift kanallı portatif multimetre. Standart pH jel elektrodu ve standart LDO sensörü ile birlikte ölçüm cihazı, kablo uzunluğu 1 m.

Dijital ölçüm cihazı/elektrot sistemi, güvenilirlik, esneklik ve kolay kullanımı bir araya getirir. Değiştirilebilir INTELICAL elektrotlar, otomatik olarak tanınır ve tüm ilgili verileri depolar. Farklı kablo uzunluklarında olan dış mekan elektrotları neredeyse zarar verilemeyecek kadar dayanıklıdır ve bu problemler daha önceleri ölçüm yapılamayan noktalarda bile ölçüm yapılmasını sağlar.

Üstün güvenilirlik ve kolay kullanım.

Tüm uygulamalar için çok yönlü elektrotlar, örn. atık su, içme suyu, proses suyu

Ulaşılması zor ölçüm noktalarından ve uzak mesafelerden, pH için bile güvenilir sonuçlar

Hatasız O₂ sonuçları - kalibrasyon yapmadan veya elektrolit değiştirmeden

Tam GLP veri yönetimi

Teknik özellikler

AC ve USB kullanımı:	Included
Ağırlık:	0,323 kg pilsiz
Barometrik basınç ölçümü:	ÇO'nun otomatik kompanzasyonu için
Çevresel koşullar: Bağıl nem:	90 % (yoğuşmasız)
Çevresel koşullar: Sıcaklık:	0 - 60 °C (32 - 140 °F)
Cihaz:	Portable
ÇO çözünürlüğü:	0.01 mg/L veya 0.1 % ÇO doygunluğu
ÇO ölçüm aralığı:	0.00 - 20.0 mg/L Lüminesan ÇO
ÇO sensör kalibrasyonu:	0 - 1 ÇO kalibrasyonu
Çözünürlük:	0.01 mg/L up - 0.1 g/L upon measuring range
Dahili sonuç saklama kapasitesi:	500 Sonuç
Diller:	İngilizce, Fransızca, Almanca, İtalyanca, İspanyolca, Danca, Hollandaca, Lehçe, Portekizce, Türkçe, Fince, Çekçe, Rusça.
Direnç ölçümü:	2,5 Ωcm - 49 MΩcm
Ekran:	Detailed mode/Large mode

Ekran Tipi:	240 x 160 piksel Arkadan aydınlatmalı LCD
Eşzamanlı ölçümler:	Yes, 2 channels
Garanti:	36 aylar
Girişler:	2
GLP özellikleri:	Date; Time; Sample ID; Operator ID
İçerik:	No
İletkenlik çözünürlüğü:	5 basamaklı, ondalık ayırıcıdan sonra 2 basamak
İletkenlik doğruluğu:	± 0.5 (1µS/cm -200mS/cm) aralığında
İletkenlik kalibrasyonu:	Demal (1D/ 0,1D/ 0,01D); Molar (0,1M/ 0,01M/0,001M); NaCl (0,05%; 25µS/cm; 1000µS/cm; 18mS/cm); Standart deniz suyu; Kullanıcı tanımlı
İletkenlik ölçüm aralığı:	0.01 µS/cm - 200.0 mS/cm
İletkenlik ölçümü: Sıcaklık düzeltmesi:	None; Linear; NaCl Non-Linear Natural Water.
ISE direkt ölçüm:	elektroda bağlı
ISE elektrot kalibrasyonu:	elektroda özel
İşletme arayüzü:	Tuş takımı
İşletme hata mesajları:	Tam metin mesajları
Kalibrasyon aralıkları/alarmları/hatırlatıcısı:	Olmadan, 2 saatten 7 güne kadar seçilebilir
Kilit Fonksiyonu:	Continuous / Auto-stabilization ("press to read") / At Interval
Kit?:	Evet
Kullanıcı kalibrasyon standartları:	Özel olarak tanımlanan standartlar kullanılabilir
Kutudakiler:	Meter package includes HQ40D Portable Meter; 4 AA batteries, Power adapter, USB/DC power adapter for data transfer; PHC101 Laboratory Gel pH Electrode, 1 m cable; LDO101 Laboratory Luminescent/Optical Dissolved Oxygen (DO) Sensor, 1 m Cable; quick-start guide and user manuals; Standard Field case; Protective Glove for Portable HQd Meter; 120 mL Sample Container (x5); Singlet pH 4 & 7 Buffer pouches 10 of each
Model:	HQ40D – Multi/2 Kanallı
Muhafaza IP sınıfı:	IP67
mV çözünürlüğü:	0.1 mV
mV ölçüm aralığı:	-1500 - 1500 mV
Needed Cable Length:	1
Ölçüm metodu:	Probe specific programmed method settings
ORP elektrodu kalibrasyonu:	Önceden tanımlanmış birçok ORP standardı (Örneğin Zobell)
Otomatik tampon tanıma:	IUPAC standartları (DIN 19266), Teknik tampon (DIN 19267), 4-7-10 serisi veya kullanıcı tanımlı
Parameters:	pH Dissolved Oxygen NA
Parametre:	pH/Oxydo Reduction Potential (ORP) Conductivity/Total Dissolved Solid (TDS)/Salinity/Resistivity Dissolved Oxygen (DO)

Biochemical Oxygen Demand (BOD)

Ion Selective Electrode (ISE): Ammonia, Ammonium, Chloride, Fluoride, Nitrate, Sodium

HQD Veri Aktarım Programı

Şunlar arasında seçim yapılabilir: 0.001 - 0.1 pH

± 0,002 pH

4 noktalı kalibrasyon

0 - 14 pH

Intellical Digital SMART Standard Laboratory or Rugged Field

PHC10101, LDO10101

IUPAC standartları (DIN 19266), Teknik tampon (DIN 19267), 4-7-10 serisi veya kullanıcı tanımlı

5 farklı stabilite modu

PHC10101 (1 m)

LDO10101 (1 m)

NA

Sensor A: PHC10101

Sensor B: LDO10101

Sensor C:

0,1 °C

± 0.3 °C

pH için otomatik sıcaklık kompanzasyonu.

°C or °F

Zaman etiketi, kullanıcı adı, numune adı vb.

5 farklı stabilite modu

0,0 - 50,0 mg/L

0.01 (ppt) (‰)

0 - 42 (ppt) (‰)

Field Measurements

CE işareti

Download via USB connection to PC or flash memory device. Automatically transfer entire data log or as readings are taken.

500 records/FIFO

Automatic, GLP ISO compliant reading data stored with batteriescalibration details.

opsiyonel aksesuar olarak

Kutudakiler

Meter package includes HQ40D Portable Meter; 4 AA batteries, Power adapter, USB/DC power adapter for data transfer; PHC101 Laboratory Gel pH Electrode, 1 m cable; LDO101 Laboratory Luminescent/Optical Dissolved Oxygen (DO) Sensor, 1 m Cable; quick-start guide and user manuals; Standard Field case; Protective Glove for Portable HQd Meter; 120 mL Sample Container (x5); Singlet pH 4 & 7 Buffer pouches 10 of each