



2100Q IS Portatif Türbidimetre (LED), 0-1000 FNU

Ürün Numarası:

2100QIS01

Tehlikeli

TRY Fiyat:
Mevcut

Bize Ulaşın



Cihaz bulanıklık ölçümünde eşsiz kullanım kolaylığı ve doğruluk sunmaktadır.

Portatif türbidimetre, dört alkali pil ve içerisinde 1" mühürlü şişelerde birincil kalibrasyon standartları (20, 100, 800 NTU), 10 NTU birincil doğrulama standardı, 6 adet kapaklı numune hücresi, kullanım kılavuzu (basılı & CD-ROM), hızlı çalışma kartı, silikon yağı ve yağlama bezi olan taşıma çantası ile birlikte verilmektedir.

Kolay kalibrasyon ve doğrulama

Hach 2100Q ve 2100Q IS portatif türbidimetreler her ölçümünüzün doğru olmasını güvenle sağlar. Ekranda yönlendirilen kalibrasyon ve doğrulama; zaman kazanmanızı sağlar ve doğruluğunuzu garanti altına alır.

Kolayca takip edilen arayüz ile rutin kalibrasyon için karışık kullanım kılavuzlarına ihtiyaç duyulmaz. Düşük bulanıklık ölçümleri için tek standart RapidCal kalibrasyonu basitleştirilmiş bir çözüm sunar.

Kolay Veri Transferi

2100Q / 2100Q IS ile veri transferi basit, esnek ve opsiyonel USB+Güç modülü ile kullanıldığında fazladan yazılım gerekmemektedir. Modüle aktarılan verilerin USB bağlantısı ile kolayca bilgisayara indirilebilmesi üstün veri bütünlüğü ve ulaşılabilirliği sağlar. İki farklı modül seçeneği sayesinde, ihtiyacınız olan bağlanabilirlik ve gücü seçebilirsiniz.

Hızla çökebilen numunelerin ölçümünde de hassas

Hach 2100Q / 2100Q IS portatif türbidimetre ölçümü zor olan hızla çökebilen numunelerin doğru ve tekrarlanabilir ölçümü için yeni Hızla Çökebilan Bulanıklık (Rapidly Settling Turbidity) modu içermektedir.

Bir seri otomatik ölçüme dayanan özel bir algoritma gereksiz ölçümleri elimine edip değerlendirerek bulanıklığı hesaplar.

Kullanışlı Veri Kaydı

Kolay ulaşım ve yedekleme için 500 ölçüm otomatik olarak cihazda saklanır. Saklanmış veriler şunları içerir: tarih ve zaman, kullanıcı adı, okuma modu, numune adı, numune numarası, birimler, kalibrasyon zamanı, kalibrasyon durumu, hata mesajları ve sonuç.

Sahada hassasiyet için optik sistem

İki dedektörlü optik sistem numunedeki rengi, ışık dalgalanmalarını ve kaçak ışığı kompanze ederek zor saha koşullarında bile kullanıcının laboratuardaki performansa ulaşmasını sağlar.

Teknik özellikler

Ağırlık:	0,53 kg pilsiz
Aksesuarlar:	LZV804.99.00001 Güç modülü
	LZV813.99.00001 USB+Güç modülü
	2971304 NiMH piller, AA, 4/pk
	4397500 Gazsızlaştırma Kiti

4397510 Numune Filtrasyonu ve Gazsızlaştırma Kiti

2464105 Gelex İkincil Standart Kiti

Arayüz:	No USB and Power Cord
Batarya gereksinimleri:	4 AA
Birim:	FNU
Boyut (Y x G x D):	77 mm x 107 mm x 229 mm
Doğruluk:	0 ile 1000 NTU arasında okumanın ± 2 % okumanın artı kaçak ışık
Ekran boyutu:	240 x 160 pixels
Ekran Tipi:	Graphic LCD
Garanti:	24 aylar
Güç Kaynağı:	Bataryalar (Batarya Gereksinimine bakın) veya Opsiyonel Güç Kaynağı
Güç kaynağı:	100 - 240 V AC (Güç veya USB+Güç modülü ile birlikte)
Işık Kaynağı:	LED
İşletme sıcaklık aralığı:	0 - 50 °C
Kaçak Işık:	< 0,02 FNU
Kaynak lamba:	LED
Kullanıcı arayüzü:	İngilizce, Fransızca, Almanca, İtalyanca, İspanyolca, Portekizce (BR), Portekizce (PT), Bulgarca, Çince, Çek dili, Danimarka dili, Flemenkçe, Fince, Yunanca, Macarca, Japonca, Korece, Lehçe, Rumence, Rusça, Slovence, İsveççe, Türkçe
Kutudakiler:	Cihaz, çanta donanımı, 4 AA alkali pil, 6 numune hücresi, Stablcal ampul kiti, silikon yağı, yağlama bezi, kullanım kılavuzu.
Küvet uygunluğu:	25 mm x 60 mm yuvarlak (borosilikat cam; vidalı kapaklı)
Maks. işletme rutubeti:	90 %
Manuel dilleri:	İngilizce, Fransızca, Almanca, İtalyanca, İspanyolca, Portekizce (BR), Portekizce (PT), Bulgarca, Çince, Çek dili, Danimarka dili, Flemenkçe, Fince, Yunanca, Macarca, Japonca, Korece, Lehçe, Rumence, Rusça, Slovence, İsveççe, Türkçe
Muhafaza Su Geçirmezlik Sınıfı:	IP67
Numune hacmi:	15 mL
Okuma modu:	Normal (Push to Read)
	Signal Averaging
	Rapidly Setting Turbidity
Ölçüm aralığı:	0 - 1000
Ölçüm aralığı (2):	FNU
Ölçüm metodu:	Birincil nefelometrik ışık yayılma sinyali ve iletilen ışık yayılma sinyali kullanarak oransal türbidimetrik belirleme.
Ölçüm modu:	Normal (Okumak için basın), Sinyal Ortalama, Rapidly Settling Turbidity (Hızla Çökebilan Bulanıklık)
Saklama koşulları:	-40 °C - 60 °C
Sertifikalar:	CE certified
Sinyal Ortalama:	açık/kapalı olarak seçilebilir
Tekrarlanabilirlik:	± 1 % okumanın veya 0.01 FNU; hangisi büyükse
Tepki süresi:	6 s normal okuma modunda
Uygunluk sertifikasyonları:	CE/WEEE
Veri saklama:	500 kayıt

Kutudakiler

Cihaz, anta donanımı, 4 AA alkali pil, 6 numune hücresi, Stablcal ampul kiti, silikon yağı, yağlama bezi, kullanım kılavuzu.