



2100Q Portatif Türbidimetre (EPA), 0-1000 NTU

Ürün Numarası:

2100Q01

TRY Fiyat:
Mevcut

Bize Ulaşın

Tehlikeli



Türbidimetre USEPA Metot 180.1 kriterlerine uymaktadır. Cihaz bulanıklık ölçümünde eşsiz kullanım kolaylığı ve ölçüm doğruluğu 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 gelmektedir.

Kolay kalibrasyon ve doğrulama

2100Q ve 2100QIS portatif türbidimetreler tüm ölçümlerinizin doğru ve güvenilir olmasını sağlar. Ekranda yönlendirilen kalibrasyon ve doğrulama; zaman kazanmanızı ve hassas ölçüm yapmanızı sağlar.

Kolayca takip edilen arayüz ile rutin kalibrasyon işlemleri için karışık kullanım kılavuzlarına ihtiyaç duyulmaz. Tek standart ile yapılan RapidCal kalibrasyonu düşük aralıktaki ölçümler için basit bir çözüm sunar.

Kolay Veri Transferi

2100Q/2100QIS ile veri transferi opsiyonel USB+Güç modülü ile hiç bir yazılıma ihtiyaç duymadan basit bir şekilde yapılabilir. Modüle aktarılan verilerin USB bağlantısı ile kolayca bilgisayara indirilebilmesi üstün veri bütünlüğü ve ulaşılabilirliği sağlar. İki farklı modül seçeneği sayesinde, güç gereksinimi ve veri aktarımı için ihtiyacınıza yönelik çözümü bulabilirsiniz.

Hızla çökebilen numunelerin ölçümünde de hassas

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

Otomatik bir dizi ölçüme dayanan özel bir algoritma gereksiz ölçümleri elimine ederek değerlendirme yapar ve 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 laboratuvarındaki performansa ulaşmasını sağlar.

Teknik özellikler

Ağırlık:	0,53 kg piller hariç
Arayüz:	No USB and Power Cord
Batarya gereksinimleri:	4 AA
Birim:	NTU
Boyut (Y x G x D):	77 mm x 107 mm x 229 mm
Doğruluk:	okumanın $\pm 2\%$ 'si + kaçak ışık

Ekran boyutu:	240 x 160 piksel
Ekran Tipi:	Grafik LCD
Enerji gereksinimi (Hz):	50/60 Hz
Enerji gereksinimi (Voltaj):	100 - 240 V AC
Garanti:	24 aylar
Güç Kaynağı:	Bataryalar (Batarya Gereksinimine bakın) veya Opsiyonel Güç Kaynağı
Güç kaynağı:	100 - 240 V AC / 50/60 Hz (Opsiyonel Güç veya USB+Güç modülü ile birlikte)
Işık Kaynağı:	Tungsten filament lamba
İşletme sıcaklık aralığı:	0 - 50 °C
Kaçak Işık:	< 0,02 NTU
Kaynak lamba:	Tungsten filament lamba
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, 4 AA alkali pil, 6 numune hücresi, Stablcal ampul kiti, silikon yağı, yağlama bezi, kullanım kılavuzu.
Küvet uygunluğu:	25 mm x 60 mm yuvarlak
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
Mevzuat:	EPA Metot 180.1
Muhafaza Su Geçirmezlik Sınıfı:	IP67
Numune hacmi:	15 mL
Ölçüm aralığı:	0 - 1000
Ölçüm aralığı (2):	NTU
Ölçüm metodu:	Birincil nefelometrik ışık yayılma sinyali (90°) ve iletilen ışık yayılma sinyali kullanarak oransal türbidimetrik tayin.
Ölçüm modu:	Normal (Okumak için basın), Sinyal Ortalama, Rapidly Settling Turbidity (Hızla Çökebilan Bulanıklık)
Saklama koşulları:	-40 °C - 60 °C
Sertifikalar:	CE sertifikalı
Sinyal Ortalama:	açık/kapalı olarak seçilebilir
Tekrarlanabilirlik:	± 1 % okumanın veya 0.01 NTU; hangisi büyükse
Tepki süresi:	6 s normal okuma modunda
Uygunluk sertifikasyonları:	CE/WEEE
Veri saklama:	500 kayıt

Kutudakiler

Cihaz, çanta, 4 AA alkali pil, 6 numune hücresi, Stablcal ampul kiti, silikon yağı, yağlama bezi, kullanım kılavuzu.