

Bulanıklık Ölçüm Cihazı PCE-TUM 50



Bulanıklık Ölçüm Cihazı PCE-TUM 50

Atık su için / Renkli grafik ekran / NTU, EBC, ASBC ölçümü / ISO 7027 (90°)'ye göre / Güç adaptörü ile çalışır / USB arayüzü

Bulanıklık ölçüm cihazı PCE-TUM 50, ISO 7027'ye göre bulanıklık ölçümü yapan taşınabilir bir ölçüm cihazıdır. Bu sayede, bulanıklık ölçüm cihazı ile önemli su parametreleri hızlı ve kolay bir şekilde belirlenebilir ve atık suyun kalitesi kontrol edilebilir. Bulanıklık ölçüm cihazının kalibrasyonu, teslimat içeriğinde yer alan kalibrasyon standartları sayesinde kolay bir şekilde yapılabilir. Kalibrasyon işlemi, önceden ayarlanmış 7 nokta ile gerçekleştirilebileceği gibi kullanıcıya özel kalibrasyon noktaları da ayarlanabilir. Bulanıklık ölçüm cihazı, sıvıların bulanıklık ölçümünü 2000 NTU'ya kadar yapabilir.

Bulanıklık ölçüm cihazında kullanılan ölçüm birimi EBC (Avrupa Biracılık Komitesi) ya da ASBC (Amerikan Bira Kimyacıları Derneği) olarak değiştirilebilir. Ölçüm değerleri, bulanıklık ölçüm cihazının büyük renkli ekranında görüntülenir. Bulanıklık ölçüm cihazı ağırlıklı olarak laboratuvarlarda kullanıldığından fişli bir güç kaynağı ile çalıştırılır. Bulanıklık ölçüm cihazı, USB arayüzü aracılığıyla bilgisayara bağlanabilir ve hafıza okunabilir.

- ▶ Yüksek hassasiyet
- ▶ 3 ölçüm birimi
- ▶ 7 noktaya kadar bulanıklık kalibrasyonu
- ▶ Renkli ekran
- ▶ Kolay kullanım
- ▶ USB arayüzü

Teknik özellikler

Ölçüm Yöntemi	ISO 7027 (90°)
Ölçüm Aralığı	0 ... 2000 NTU 0 ... 500 EBC 0 ... 9999 ASBC
Çözünürlük	<100 NTU: 0.01 <999 NTU: 0.1 <2000 NTU: 1
Hassasiyet	<500 NTU: ölçüm değerinin \pm %2'si <2000 NTU: ölçüm değerinin \pm %3'ü
Kalibrasyon Noktası	<0.02 NTU 10 NTU 200 NTU 500 NTU 1000 NTU 1500 NTU 2000 NTU Ya da kullanıcıya özel
Işık Kaynağı	850 nm IR LED
Dağınık Işık Etkisi	< 0.02 NTU
Ölçüm Küveti Boyutu	60 x 25 mm
Otomatik Kapanma	Cihaz kullanıldıktan 2 saat sonra
Hafıza	200 depolama alanı
Arayüz	USB
Güç Kaynağı	Güç adaptörü 12 V
Güç Tüketimi	Yaklaşık 300 mA
Çevre Koşulları	0 ... 60 °C
Boyut	250 x 177 x 96 mm
Ağırlık	Yaklaşık 1.2 kg

Ek bilgi

Kullanım Kılavuzu



Teknik Katalog



Ürün hakkında daha fazla bilgi



Benzer ürünler



Subject to change



PROFESSIONAL. CALIBRATED. EQUIPMENT.

www.pce-instruments.com