Lovibond® Water Testing

Tintometer® Group

TB 211 IR

USB arayüzlü



- USB arayüzü
- 0,01 - 1100 NTU ölçüm aralığı
- EN ISO 7027'ye uygun ölçümler
- 90 ° açıyla kızılötesi teknoloji aracılığıyla ölçümler

Ürün No: 266030

Hızlı ve kesin yerinde analizler için kompakt Lovibond® kızılötesi bulanıklık ölçüm cihazları TB 211 IR.
EN ISO 7027'de öngörüldüğü gibi 90° açıda yayılan ışığın ölçümü yapılır.
0,01 NTU'luk bir ispatlama sınırında 0,01 - 1100 TE/F = NTU = FNU'luk geniş ölçüm aralığı, cihazın içme suyundan atık suya kadar çeşitli alanlarda kullanılmasına olanak sağlar.
Ölçümler kızılötesi ışık aracılığıyla gerçekleştirildiği için, hem renklendirilmiş, hem de renksiz su numunelerinin ölçümü yapılabilir.
Ölçüm sonuçlarının bir PC'ye direkt olarak aktarılması işlemi, TB 211 IR'de USB arayüzü üzerinden kolayca ayarlanır. Gerekli USB kablosu, teslimat kapsamına zaten dahildir.

Sanayi

Belediyeler | Deniz Sanayi | Diğer Sanayiler | Halka Açık Havuz | Havuz Hizmetleri | Kimya Sanayi | Sivil Toplum Kuruluşları | Yağ ve Gaz

Uygulama

Atık Su Arıtma | Havuz Suyu Arıtımı | Havuz Suyu Kontrol | İçme Suyu Arıtma

TB 211 IR

Bulanıklığın güvenilir ve kolay bir şekilde tespiti için kullanılan kompakt bir ölçüm cihazı. Veri aktarımına yönelik bir USB arayüzü ve 125 bellek alanına sahip bir halka bellek, ölçüm verilerinin yönetilmesini kolaylaştırır.

Ölçüm Aralığı

Test Name	Ölçüm Aralığı
Turbidity	0.01 - 1100 NTU

Teknik Veri

Optikler	Sıcaklık kompenzasyonlu LED (860 nm) ve korumalı ölçüm haznesi düzeninde fotosensör amplifikatörü.
Ölçüm Prensibi	Nefelometrik (90° yayılan ışık)
Ölçüm Aralığı	0,01-1100 NTU (otomatik aralık)
Doğruluk	Ölçüm değerinin ± % 2,5'i veya ± 0,01 NTU, hangisi daha büyükse, 0,01 - 500 NTU aralığında; 500 - 1000 NTU aralığında ölçüm değerinin ± % 5'i
Ekran	Arka plan aydınlatmalı LCD
Arayüzler	Micro-USB
Kullanım	Koşullu aside ve solventlere dayanıklı polikarbonat folyo
Auto – OFF	Evet
Kalibrasyon	Yazılım destekli kullanıcı ayarı ve T-CAL standartlarının kullanılması
Dahali Depolama	125 veri seti için dahili halka bellek
Güç Kaynağı	9 V-blok
Saat	Gerçek Zamanlı Saat ve Tarih
Taşınabilirlik	Taşınabilir
Çevre Koşulları	% 30 - 90 bağıl nemde 5 - 40 °C (yoğuşmasız)
Uygunluk	CE
Boyutlar	110 x 55 x 190 mm
Ambalajlı Ağırlık	(Basic unit)

Teslimat Kapsam Metni

- Cihaz plastik çantada yer alır
- 4 bulanıklık standardı (< 0,1, 20, 200 ve 800 NTU)
- 9 V monoblok pil
- Kapaklı 2 küvet (ø 24 mm)
- 1,5 m USB kablosu
- Garanti beyanı
- Uygunluk Sertifikası
- Kullanım kılavuzu

Aksesuarlar

Başlık	Ürün No
Satz Trübungsstandards T-CAL (<0,1, 20, 200, 800 NTU)	194150
Blok pil 9 V	1950012
Temizleme Bezi	197635
12 adet siyah kapaklı numune küveti Yükseklik 55 mm ø 24 mm	197655
Ölçüm haznesi kapağı	19801119
3 m USB kablosu	19802509
T-CAL®-Standard, 4000 NTU, 125 ml	48012912
T-CAL®-Standard, 4000 NTU, 500 ml	48012950
Factory calibration certificate ISO 9001 for TB210 IR/TB 211 IR/TB300 IR	999765

Tintometer GmbH
Lovibond® Water Testing
Schleefstraße 8-12
44287 Dortmund
Tel.: +49 (0)231/94510-0
sales@lovibond.com
www.lovibond.com
Almanya

The Tintometer Limited
Lovibond House
Sun Rise Way
Amesbury, SP4 7GR
Tel.: +44 (0)1980 664800
Fax: +44 (0)1980 625412
sales@lovibond.uk
www.lovibond.com
Birleşik Krallık

Tintometer China
Room 1001, China Life Tower
16 Chaoyangmenwai Avenue,
Beijing, 100020
Customer Care China Tel.: 4009021628
Tel.: +86 10 85251111 App. 330
Fax: +86 10 85251001
chinaoffice@tintometer.com
www.lovibond.com
Çin

Tintometer South East Asia
Unit B-3-12, BBT One Boulevard,
Lebuh Nilam 2, Bandar Bukit Tinggi,
Klang, 41200, Selangor D.E
Tel.: +60 (0)3 3325 2285/6
Fax: +60 (0)3 3325 2287
lovibond.asia@tintometer.com
www.lovibond.com
Malezya

Tintometer Brazil
Caixa Postal: 271
CEP: 13201-970
Jundiaí – SP
Tel.: +55 (11) 3230-6410
sales@lovibond.us
www.lovibond.com.br
Brezilya

Tintometer Inc.
6456 Parkland Drive
Sarasota, FL 34243
Tel: 941.756.6410
Fax: 941.727.9654
sales@lovibond.us
www.lovibond.us
Amerika Birleşik Devletleri

Tintometer India Pvt. Ltd.
Door No: 7-2-C-14, 2nd, 3rd & 4th Floor
Sanathnagar Industrial Estate,
Hyderabad, 500018
Telangana
Tel: +91 (0) 40 23883300
Toll Free: 1 800 599 3891/ 3892
indiaoffice@lovibond.in
www.lovibondwater.in
Hindistan

Tintometer Spain
Postbox: 24047
08080 Barcelona
Tel.: +34 661 606 770
sales@tintometer.es
www.lovibond.com
İspanya

Technical changes without notice
Printed in Germany
Lovibond® and Tintometer® are Trademarks of the Tintometer Group of Companies