

# Lovibond® Water Testing Tintometer® Group



## TB 250 WL



Das TB 250 WL ist sowohl für den mobilen Einsatz als auch für die Trübungsmessung im Labor konzipiert. Zum Einsatz kommt eine Weißlichtquelle, mit der die Messungen mittels 90°-Streulichtverfahren gemäß EPA 180.1-Standard durchgeführt werden. Modernste, Strom sparende Technologie ermöglicht ca. 5000 Trübungsmessungen mit einem Satz AA-Batterien (4 Stück) und eine hohe Lebensdauer der Lampe von 7 bis 10 Jahren. Die hohe Genauigkeit und sehr einfache Bedienung sind weitere Merkmale des TB 250 WL. Durch die automatische Messbereichserkennung können Messungen direkt über den gesamten Messbereich durchgeführt werden. Weiterhin lässt sich das Gerät sehr einfach justieren. Hierzu dienen die mitgelieferten Trübungsstandards.

- Ideal für tägliche Messungen, Prozesskontrolle oder Vor-Ort-Analyse
- Komfortable Bedienung
- Einfache Justierung
- Automatische Messbereichsauswahl

Bestell-Nr.: 194200

### Industrie

Chemische Industrie | Energieversorger | Industrien sonstige | Kommunen | Lebensmittel- und Getränkeindustrie | NGO | Ölindustrie | Pharmazeutische Industrie | Schifffahrt

### Applikation

Abwasserbehandlung | Beckenwasserkontrolle | Trinkwasseraufbereitung

### TB 250 WL

Vielen Dank für Ihr Interesse an dem TB250 Trübungsmessgerät. Dieses Gerät wird zur Zeit nicht mehr hergestellt, da wir ein technologisch fortschrittliches, tragbares Trübungsmessgerät, das TB350, entwickelt haben, das in den nächsten Wochen erhältlich sein wird. Bitte klicken Sie auf den TB350-Button unten, um weitere Informationen zu erhalten.

Das TB350 Trübungsmessgerät liefert die zuverlässigsten Messungen für Proben mit niedrigem bis hohem Messbereich, ohne Abstriche bei der Genauigkeit. Es ist ideal für Anwendungen im Feld, wie z. B. die Verteilungsüberwachung, Umweltproben oder für Kunden, die ein breites Spektrum an Proben testen.

Wir werden weiterhin Zubehör und Standards für die TB250 Trübungsmessgeräte unterstützen.

### Messbereich

Test Name	Messbereich
Trübung	0,01 - 1100 NTU

## Technische Daten

<b>Messprinzip</b>	Nephelometrisch (90° Streulicht)
<b>Messbereich</b>	0,01 bis 1100 NTU
<b>Display</b>	großes LCD Display
<b>Bedienung</b>	Bedingt säure- und lösungsmittelbeständige Polycarbonatfolie
<b>Auto – OFF</b>	Ja
<b>Justierung</b>	einfach Justierung unter Verwendung von T-CAL-Standards
<b>Stromversorgung</b>	4 Batterien (AA)
<b>Tragbarkeit</b>	Tragbar
<b>Umgebungsbedingungen</b>	0 - 50 °C bei einer rel. Luftfeuchtigkeit 0 - 90 % (nicht kondensierend)
<b>Konformität</b>	CE
<b>Abmessungen</b>	95 x 45 x 210 mm
<b>Gewicht mit Verpackung</b>	(Basisgerät)

Titel	Bestell-Nr.
Satz Trübungsstandards T-CAL 0,02, 10, 1000 NTU für TB250 WL in Kunststoffbox	194280
Satz Trübungsstandards T-CAL 0,02, 10, 1000 NTU für TB250 WL, Nachfüllpack	194281
Messküvetten mit schwarzem Deckel, 3er Set	194290
Silikonöl	194295
Reinigungstuch	197635
Membranfiltrationssatz für die Probenverarbeitung, 25 Membranfilter 0,2 Mikrometer, 2 Spritzen 20 ml	366170
T-CAL®-Standard, 4000 NTU, 125 ml	48012912
T-CAL®-Standard, 4000 NTU, 500 ml	48012950

## Lieferumfang

- Weißlichtquelle
- Messbereich 0,01 – 1100 NTU gemäß USEPA-Zulassung
- 2 Leerküvetten
- 3 Trübungsstandards
- 4 Batterien
- Bedienungsanleitung
- Gewährleistungserklärung

### Tintometer GmbH

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

### The Tintometer Limited

Lovibond House  
Sun Rise Way  
Amesbury, SP4 7GR  
Tel.: +44 (0)1980 664800  
sales@lovibond.uk  
www.lovibond.com  
Vereinigtes Königreich

### Tintometer China

9F, SOHO II C.  
No.9 Guanghualu,  
Chaoyang District,  
Beijing, 100020  
Customer Care China Tel.: 4009021628  
Tel.: +86 10 85251111 Ext. 330  
Fax: +86 10 85251001  
chinaoffice@tintometer.com  
www.lovibond.com  
China

### 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  
Malaysia

### Tintometer Brasilien

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

### Tintometer Inc.

6456 Parkland Drive  
Sarasota, FL 34243  
Tel: 941.756.6410  
Fax: 941.727.9654  
sales@lovibond.us  
www.lovibond.us  
USA

### Tintometer India Pvt. Ltd.

Door No: 7-2-C-14, 2<sup>nd</sup>, 3<sup>rd</sup> & 4<sup>th</sup> 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  
Indien

### Tintometer Spanien

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

Technische Änderungen vorbehalten

Printed in Germany

Lovibond® and Tintometer® are Trademarks of the Tintometer Group of Companies