

# Lovibond® Water Testing Tintometer® Group



## TB350 Turbidimètre portable WL, EPA

La précision du laboratoire rencontre la portabilité



- Lit jusqu'à 4000 NTU sans avoir besoin de dilution.
- Le mode de décantation rapide augmente la précision des lectures en présence de particules lourdes ou volumineuses.
- Interface à écran tactile pour une utilisation facile
- Approuvé par l'US EPA (alternative à la méthode 180.1)

Code: 194310

Idéal pour les tests sur le terrain et dans l'environnement, le turbidimètre TB350 fournit les mesures les plus fiables pour les échantillons de basse à haute portée sans sacrifier la précision. Doté de Lovibond-technologie de capteur en instance de brevet....le système optique est conçu avec deux détecteurs pour fournir une lecture de rapport qui atténue les problèmes courants de stabilité des mesures. L'interface intuitive à écran tactile facilite l'exécution des procédures et l'interprétation des résultats. Avec les applications de fonction, vous pouvez naviguer entre les paramètres et exécuter cette fonction efficacement. Cette interface utilisateur élimine les frustrations et les erreurs courantes trouvées avec les produits concurrents. Les fonctionnalités d'enregistrement des données vous permettent d'enregistrer le lieu de test, l'identification de l'opérateur, l'heure et la date ainsi que la mesure. Les données stockées peuvent être transférées vers un ordinateur via USB. Fait référence à des mesures purement néphélométriques effectuées avec notre système de mesure à double longueur de trajet. Cette technologie de capteur rend la série de turbidimètres Lovibond TB plus précise lors de la mesure d'échantillons contenant une distribution granulométrique différente de celle de l'étalon d'étalonnage. Fourni prêt à l'emploi avec des cellules d'échantillonnage, de l'huile de silicone et des étalons d'étalonnage dans la housse de transport.

Chez Lovibond®, nous veillons sur les petites choses qui font une grande différence. En surface, l'analyse de turbidité est une mesure simple. Cependant, de nombreux facteurs peuvent affecter la précision des lectures ou la fiabilité d'un instrument. Nous sommes obsédés par la mesure de la turbidité afin que vous n'ayez pas à le faire. Notre équipe d'experts en turbidité mondialement reconnus travaille à anticiper et à résoudre les problèmes des opérateurs avec la mesure de la turbidité.

## Industrie

Municipalités

## Applications

Contrôle de l'eau de la piscine | Traitement de l'eau potable | Traitement des eaux usées

## TB350 Turbidimètre portable WL, EPA

Le turbidimètre portable TB350 WL est conçu pour être utilisé sur le terrain. La surveillance des systèmes de distribution, les tests environnementaux ou même les laboratoires qui testent un large éventail d'échantillons sont des applications idéales. L'instrument comprend des fonctionnalités et des outils permettant d'éviter les erreurs courantes de mesure de la turbidité et d'encourager les meilleures pratiques pour garantir les meilleurs résultats.

## Gamme de mesure

Test Name	Gamme de mesure
Turbidity	0.01 - 4000 NTU

## Fiche technique

Model	Model WM-040-1001 (WL)
Source lumineuse	LED blanche
Conformité réglementaire	Approuvé par l'EPA (alternative à l'US EPA 180.1)
Principe	Néphélométrie (Multipath 90° BLAC)
Gamme de mesure	0,01 - 4000 NTU (FNU)
Précision	± 1,8 % de la lecture + lumière parasite
Lumière diffusée	< 0.014 NTU
Unité affichée	NTU, FNU, degrés, mg/L Kaolin, mg/L PSL
Modes de lecture	Célibataire, Signal moy., Fast-Settling
Options d'étalonnage	Étalonnage de la gamme complète de 0 à 4000 NTU
Détecteur	Photodiode en silicium
Volume d'échantillon requis	10 mL (0,4 oz)
Display	Écran tactile en couleur
Taille d'affichage	55 x 95 mm (L x H)
Interfaces	USB-A USB-C
Data Logger	250 mesures, tous les étalonnages, les vérifications et les rétablissements d'usine
Format de transfert des données	.csv
Conformité	CE CSA FCC A RoHS TÜV UL WEE
Langues interface d'utilisateur	Allemand, Anglais, Français, Espagnol, Portugais, Chinois, Japonais, Néerlandais, Turc, Polonais
Langues Guide de démarrage rapide	Allemand, Anglais, Français, Espagnol, Italien, Portugais, Chinois, Néerlandais, Turc, Russe
Langues Manuel d'utilisateur complet	Allemand, Anglais, Français, Espagnol, Italien, Portugais, Chinois, Néerlandais, Turc, Russe
Dimensions	155 x 83 x 225 mm
Poids avec emballage	(898 g avec quatre piles alcalines AA)

## Contenu de livraison

- TB350 WL dans coffret
- 2 cuvettes avec couvercles
- 1 chiffon de nettoyage pour les cuvettes
- 1 brosse de nettoyage
- 1 huile de silicone, 15 mL
- 4 piles (AA)
- 1 T-CAL<sup>®</sup> étalon, 5 NTU
- 1 T-CAL<sup>®</sup> étalon, 20 NTU
- 1 T-CAL<sup>®</sup> étalon, 800 NTU
- 1 T-CAL<sup>®</sup> étalon, 2 000 NTU
- 1 T-CAL<sup>®</sup> étalon, 4 000 NTU
- 1 tournevis
- 1 mode d'emploi abrégé
- 1 certificat de test T-CAL<sup>®</sup>
- 1 Déclaration de garantie

Titre	Code
Lot d'étalons de turbidité T-CAL (5, 20, 800, 2000, 4000 NTU)	194152
Huile de silicone	194295
Piles (AA), lot de 4	1950025
Chiffon de nettoyage	197635
Cuves de mesure à couvercle noir, hauteur 55 mm, ø 24 mm, lot de 12	197655
Pack batterie rechargeable, Ni-MH	19820-011
Câble USB-C 1 m, USB-C vers A	19820-081
Bloc d'alimentation serie TB	19820-170
Brosse, longueur 11 cm	380230
Porte-cuves pour 6 cuves rondes Ø 24 mm	418951
T-CAL <sup>®</sup> -Standard, 4000 NTU, 125 ml	48012912
T-CAL <sup>®</sup> -Standard, 4000 NTU, 500 ml	48012950

---

**Tintometer GmbH**

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

**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  
Royaume-Uni

**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  
Chine

**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  
Malaisie

**Tintometer Brazil**

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

**Tintometer Inc.**

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

**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  
Inde

**Tintometer Spain**

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