

Lovibond® Water Testing Tintometer® Group



TB350 Turbidimètre portable IR, ISO

La précision du laboratoire rencontre la portabilité



- Lit jusqu'à 4000 NTU sans avoir besoin de dilutions
- Enregistrez et rappelez facilement les ensembles de données de mesure
- Interface à écran tactile pour faciliter l'utilisation
- Conforme à la norme ISO 7027

Code: 194300

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

Industrie agroalimentaire et boissons | Industrie chimique | Municipalités

Applications

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

TB350 Turbidimètre portable IR, ISO

Idéal pour les essais sur le terrain et dans l'environnement, le turbidimètre TB350 fournit les mesures les plus fiables pour les échantillons de portée basse à haute portée sans sacrifier la précision.

Gamme de mesure

Test Name	Gamme de mesure
Turbidity	0.01 - 4000 NTU

Fiche technique

Model	Model WM-040-1004 (IR)
Source lumineuse	LED infrarouge (860 nm)
Conformité réglementaire	ISO 7027
Principe	Néphélogéométrie (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
Alimentation	4 batteries (AA) 3 NiMH-battery pack (AA) Universal (90 - 240 VAC), via external power supply
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 IR 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[®] étalon, 5 NTU
- 1 T-CAL[®] étalon, 20 NTU
- 1 T-CAL[®] étalon, 800 NTU
- 1 T-CAL[®] étalon, 4 000 NTU
- 1 tournevis
- 1 mode d'emploi abrégé
- 1 certificat de test T-CAL[®]
- 1 Déclaration de garantie

Accessoires

Titre	Code
Lot d'étalons de turbidité T-CAL (5, 20, 800, 4000 NTU)	194154
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 [®] -Standard, 4000 NTU, 125 ml	48012912
T-CAL [®] -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, 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
Inde

Tintometer Spain

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