

Lovibond® Water Testing Tintometer® Group



TB350 Turbidímetro portátil luz IR, ISO

La precisión del laboratorio se combina con la portabilidad



- Lee hasta 4000 NTU sin necesidad de diluciones
- Guarde y recupere fácilmente conjuntos de datos de medición
- Interfaz de pantalla táctil para facilitar la operación
- Cumple con la norma ISO 7027

Referencia No: 194300

Ideal para pruebas ambientales y de campo, el medidor de turbidez TB350 ofrece las mediciones más confiables para muestras de rango bajo a rango alto sin sacrificar la precisión. Con Lovibond tecnología de sensor pendiente de patente [inserte el nombre de la marca comercial aquí], el sistema óptico está diseñado con detectores duales para brindar una lectura de relación que mitiga los problemas comunes de estabilidad de medición. La interfaz de pantalla táctil intuitiva facilita la realización de procedimientos y la interpretación de resultados. Con las aplicaciones de funciones, puede navegar entre configuraciones y realizar esa función de manera eficiente. Esta interfaz de usuario elimina las frustraciones y errores comunes que se encuentran con los productos de la competencia. Las capacidades de registro de datos le permiten registrar la ubicación de la prueba, la identificación del operador, hora y fecha junto con la medición. Los datos almacenados se pueden transferir a una computadora a través de USB. Lovibond hace referencia a las mediciones nefelométricas realizadas con nuestro sistema de medición de longitud de trayectoria dual. Esta tecnología de sensor hace que los medidores de turbidez de la serie Lovibond TB sean más precisos al medir muestras que contienen una distribución del tamaño de partículas que es diferente al estándar de calibración. Se suministra listo para usar con cubetas de muestra, aceite de silicona y estándares de calibración en un maletín de transporte.

En Lovibond, buscamos las pequeñas cosas que marcan una gran diferencia. En la superficie, el análisis de turbidez es una medida simple. Sin embargo, hay muchos factores que pueden afectar la precisión de las lecturas o la confiabilidad de un instrumento. Nos obsesionamos con la medición de la turbidez para que usted no tenga que hacerlo. Nuestro equipo de expertos en turbidez reconocidos a nivel mundial trabaja para anticipar y resolver los problemas de los operadores con la medición de la turbidez.

Industria

Industria alimentaria | Industria química | Municipios

Aplicaciones

Control de aguas de piscina | Tratamiento de aguas potables |
Tratamiento de aguas residuales

TB350 Turbidímetro portátil luz IR, ISO

Ideal para pruebas ambientales y de campo, el medidor de turbidez TB350 ofrece las mediciones más confiables para muestras de rango bajo a alto sin sacrificar la precisión.

Rango de medición

Test Name	Rango de medición
Turbidity	0.01 - 4000 NTU

Datos técnicos

Model	Model WM-040-1004 (IR)
Fuente luminosa	LED infrarrojo (860 nm)
Cumplimiento regulaciones	ISO 7027
Principio de medición	Nefelométrica (Multipath 90° BLAC)
Rango de medición	0,01 - 4000 NTU (FNU)
Precisión	± 1,8 % de la lectura + luz difusa
Luz parásita	< 0.014 NTU
Unidad mostrada	NTU, FNU, grados, mg/L de caolín, mg/L PSL
Modos de lectura	Soltero, Promedio de señal, Fast-Settling
Opciones de calibración	Calibración de rango completo de 0 - 4000 NTU
Detector	Fotodiodo de silicio
Volumen de muestra requerido	10 mL (0,4 oz)
Display	Pantalla táctil a todo color
Tamaño de la pantalla	55 x 95 mm (A x A)
Interfaces	USB-A USB-C
Datalogger	250 mediciones, todas las calibraciones, verificaciones y restauraciones en fábrica
Formato transmisión de datos	.csv
Conformidad	CE CSA FCC A RoHS TÜV UL WEE
Idiomas Interfaz de usuario	Alemán, Inglés, Francés, Español, Portugués, Chino, Japonés, Holandés, Turco, Polaco
Guía de inicio rápido de los idiomas	Alemán, Inglés, Francés, Español, Italiano, Portugués, Chino, Holandés, Turco, Ruso
Idiomas Manual de usuario completo	Alemán, Inglés, Francés, Español, Italiano, Portugués, Chino, Holandés, Turco, Ruso
Medidas	155 x 83 x 225 mm
Peso con embalaje	(898 g con cuatro pilas alcalinas AA)

Volumen de suministro

- TB350 IR en maletín
- 2 cubetas con tapa
- 1 paño de limpieza para cubetas
- 1 cepillo de limpieza
- 1 aceite de silicona, 15 mL
- 4 pilas (AA)
- 1 T-CAL[®] estándar de turbidez, 5 NTU
- 1 T-CAL[®] estándar de turbidez, 20 NTU
- 1 T-CAL[®] estándar de turbidez, 800 NTU
- 1 T-CAL[®] estándar de turbidez, 4.000 NTU
- 1 destornillador
- 1 manual resumido
- 1 certificado de prueba T-CAL[®]
- 1 Exención de garantías

Título	Referencia No
Juego estándares de turbidez T-CAL (5, 20, 800, 4000 NTU)	194154
Aceite de silicona	194295
Pilas (AA), juego de 4	1950025
Paño de limpieza	197635
Cubetas de medición con tapa, altura 55 mm, ø 24 mm, juego de 12	197655
Paquete de baterías recargables, Ni-MH	19820-011
Cable USB-C de 1 m, USB-C a A	19820-081
Fuente de alimentación TB series	19820-170
Cepillo, 11 cm longitud	380230
Soporte para cubetas para 6 cubetas redondas 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
Alemania

The Tintometer Limited

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

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
Malasia

Tintometer Brazil

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

Tintometer Inc.

6456 Parkland Drive
Sarasota, FL 34243
Tel: 941.756.6410
Fax: 941.727.9654
sales@lovibond.us
www.lovibond.us
Estados Unidos de América

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
India

Tintometer Spain

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