

Lovibond® Water Testing Tintometer® Group



TB350 Turbidímetro portátil luz Branca, US EPA

A precisão do laboratório encontra a portabilidade



- Lê até 4000 NTU sem a necessidade de diluições
- O Modo de Assentamento Rápido aumenta a precisão das leituras com partículas grandes ou pesadas
- Interface de ecrã táctil para facilidade de operação
- Aprovado pela EPA dos EUA (alternativa ao método 180.1)

Artigo No: 194310

Ideal para testes de campo e meio ambiente, o medidor de turbidez TB350 oferece as medições mais confiáveis para amostras de faixa baixa a alta, sem sacrificar a precisão. Apresentando a tecnologia de sensor com patente pendente [insira o nome da marca registrada aqui], o sistema óptico é projetado com detectores duplos para fornecer uma leitura proporcional (ratio) que atenua problemas comuns de estabilidade da medição. A interface intuitiva com tela sensível ao toque facilita a execução de procedimentos e a interpretação dos resultados. Com os aplicativos de funções, você pode navegar entre as configurações e executar essa função com eficiência. Essa interface de usuário elimina frustrações e erros comuns encontrados em produtos concorrentes. Os recursos de registro de dados permitem que você registre o local de teste, a identificação do operador, hora e data junto com a medição. Os dados armazenados podem ser transferidos para um computador via USB.

Lovibond faz referência a medições puramente nefelométricas feitas com nosso sistema de medição de caminho duplo. Esta tecnologia de sensor torna a série TB de medidores de turbidez Lovibond mais precisos ao medir amostras contendo distribuição de tamanhos de partículas diferentes do padrão de calibração. Fornecido pronto para uso com cubetas, óleo de silicone e padrões de calibração com maleta de transporte.

Na Lovibond, procuramos as pequenas coisas que fazem uma grande diferença. Superficialmente, a análise de turbidez é uma medição simples. No entanto, existem muitos fatores que podem afetar a precisão das leituras ou a confiabilidade de um instrumento. Somos obcecados por medição de turbidez para que você não precise fazer isso. Nossa equipe de especialistas em turbidez mundialmente reconhecidos trabalha para antecipar e resolver as dificuldades dos operadores com a medição de turbidez.

Indústria

Municipalidades

Aplicação

Controle de Água de Piscina | Tratamento de Água Potável | Tratamento de Esgotos

TB350 Turbidímetro portátil luz Branca, US EPA

O turbidímetro portátil TB350 WL é projetado para uso no campo. O monitoramento do sistema de distribuição, testes ambientais ou mesmo laboratórios que testam uma ampla gama de amostras são aplicações ideais. O instrumento inclui características e ferramentas para evitar erros comuns de medição de turbidez e incentivar as melhores práticas para garantir os melhores resultados.

Faixa de Medição

Test Name	Faixa de Medição
Turbidity	0.01 - 4000 NTU

Dados Técnicos

Model	Model WM-040-1001 (WL)
Fonte de Luz	LED branco
Conformidade	Aprovado pela EPA (alternativa à EPA 180.1 dos EUA)
Princípio de Medição	Nefelométrica (Multipath 90° BLAC)
Faixa de Medição	0,01 - 4000 NTU (FNU)
Precisão	± 1,8 % da leitura + luz dispersa
Luz Dispersa	< 0,014 NTU
Unidades de medição	NTU, FNU, graus, mg/L Caulim, mg/L PSL
Modos de Leitura	Simples, Média de leituras, Fast-Settling
Opções de Calibração	Calibração de gama completa de 0 - 4000 NTU
Detector	Fotodíodo de silício
Volume necessário de amostra	10 mL (0,4 oz)
Display	Tela de toque colorida
Tamanho da tela	55 x 95 mm (L x A)
Interfaces	USB-A USB-C
Registrador de Dados	250 medições, todas as calibrações, verificações e restaurações de fábrica
Formato de transferência de dados	.csv
Fonte de Alimentação	4 pilhas (AA) Módulo com 3 baterias NiMH (AA) Universal (90 - 240 VCA), via fonte de alimentação externa
Conformidade	CE CSA FCC A RoHS TUV UL WEE
Idiomas da Interface do Usuário	Alemão, Inglês, Francês, Espanhol, Português, Chinês, Japonês, Holandês, Turco, Polonês
Idiomas do Guia de Início Rápido	Alemão, Inglês, Francês, Espanhol, Italiano, Português, Chinês, Holandês, Turco, Russo
Idiomas do Manual Completo do Usuário	Alemão, Inglês, Francês, Espanhol, Italiano, Português, Chinês, Holandês, Turco, Russo
Dimensões	155 x 83 x 225 mm
Peso com embalagem	(898 g com quatro pilhas alcalinas AA)

Texto do Escopo de Entrega

- TB350 WL em mala
- 2 Cuvetes com tampas
- 1 Pano de limpeza para cuvetes
- 1 Escova de limpeza
- 1 Óleo de silicone, 15 ml
- 4 Pilhas (AA)
- 1 T-CAL[®]-Standard, 5 NTU
- 1 T-CAL[®]-Standard, 20 NTU
- 1 T-CAL[®]-Standard, 800 NTU
- 1 T-CAL[®]-Standard, 2.000 NTU
- 1 T-CAL[®]-Standard, 4.000 NTU
- 1 Chave de fendas
- 1 Guia breve de instruções
- 1 Certificado de teste T-CAL[®]
- 1 Declaração de garantia

Acessórios

Título	Artigo No
Conjunto de padrões de turvação T-CAL (5, 20, 800, 2000, 4000 NTU)	194152
Óleo de silicone	194295
Pilhas (AA), jogo com 4	1950025
Pano de limpeza	197635
Cubetas de medição com tampa preta, altura 55 mm, ø 24 mm, conjunto com 12	197655
Pacote de bateria recarregável, Ni-MH	19820-011
Cabo USB-C de 1 m, USB-C para A	19820-081
Fonte de alimentação para a Serie TB	19820-170
Escova, 11 cm de comprimento	380230
Suporte de cubetas para 6 cubetas redondas de 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
Alemanha

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
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
Malásia

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
EUA

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
Índia

Tintometer Spain

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