

Lovibond® Water Testing Tintometer® Group



TB 300 IR с батареей



- Соответствие стандарту EN ISO 7027
- Автоматическая настройка всего диапазона с помощью набора эталонов T-Cal
- Автоматический выбор диапазона
- Высокая точность

Номер заказа: 194000-B

Мутность определяется нефелометрическим способом (рассеянный свет под углом 90°) в соответствии с EN ISO 7027. Инфракрасный источник света позволяет измерять бесцветные, а также окрашенные пробы.

Автоматическое определение диапазона измерений (автоматический выбор диапазона) позволяет выполнять прямое измерение мутности в диапазоне от 0,01 до 1100 ЕНМ с точностью от $\pm 2\%$ до 500 ЕНМ и $\pm 5\%$ от 500 ЕНМ. Большой графический дисплей, выбор из нескольких языков и детальная система помощи оператору обеспечивают высокий комфорт в работе.

Обновления программного обеспечения (например, для языков) можно бесплатно загрузить напрямую через Интернет.

Промышленность

NGO | Другие отрасли | Коммуны | Нефтяная промышленность | Пищевая промышленность и производство напитков | Поставщики энергии | Судоходство | Фармацевтическая промышленность | Химическая промышленность

Применение

Контроль воды в бассейне | Обработка сточных вод | Подготовка питьевой воды

TB 300 IR с батареей

Discover the measurement of laboratory measurement with the portable benchtop turbidimeter TB300 IR. It guarantees high accuracy and is able to determine both coloured and colour-free samples with infrared light source, 90° scattered light and automatic measurement range detection.

Диапазон измерений

| Test Name | Диапазон измерений |
|-----------|--------------------|
| Turbidity | 0.01 - 1100 NTU |

Технические данные

| | |
|--------------------|---|
| Оптика | Мутность определяется нефелометрическим способом (рассеянный свет 90 °) в соответствии с EN ISO 7027. |
| Принцип измерения | Нефелометрический (рассеянный свет 90°) |
| Диапазон измерений | 0,01 - 1100 ЕНМ (автоматический выбор предела измерений) |
| Точность | ± 2 % от результата измерений, или ± 0,01 ЕНМ, в зависимости от того, что больше, в диапазоне от 0,01 до 500 ЕНМ; ± 5% от результата измерений в диапазоне от 500 до 1000 ЕНМ |
| Подходящие кюветы | Круглые кюветы 24 мм |
| Дисплей | Графический дисплей |
| Интерфейсы | RS 232 |
| Обслуживание | Устойчивая к кислотам и растворителям тактильная пленочная клавиатура |
| Auto – OFF | Да |
| Юстировка | автоматическая регулировка всего диапазона с помощью набора стандартов T-Cal |
| Обновления | Обновление программного обеспечения через Интернет |
| Встроенная память | 1.000 наборов данных |
| Электроснабжение | 7 NiMH аккумуляторный блок (AA/Mignon) Универсальный (90 - 240 В перем. тока), через внешний источник питания |
| Часы | Real Time Clock |
| Переносимость | Benchtop |
| Окружающие условия | 5 - 40°C при отн. влажности воздуха 30 - 90% (без конденсации) |
| Соответствие | CE |
| Размеры | 265 x 195 x 70 mm |
| Вес с упаковкой | (incl. batteries) |

Аксессуары

| Заголовок | Номер заказа |
|---|--------------|
| Универсальный адаптер для розеток, международный | 192065 |
| Зарядное устройство, 100-240 В, 50-60 Гц, с адаптерами международных образцов | 193010 |
| Набор эталонов мутности T-CAL (<0,1, 20, 200, 800 ЕНМ) | 194150 |
| Литиевая батарея CR2032 | 1950017 |
| Ni-MH аккумуляторная батарея AA Mignon, 1100 мАч, комплект из 7 штук | 1950020 |
| Чистящая салфетка | 197635 |
| Измерительные кюветы с черной крышкой, высота 55 мм, ø 24 мм, комплект из 12 штук | 197655 |
| Крышка для измерительной ниши | 19801119 |
| Резиновая крышка, черная, ТВ 300 IR | 19801716 |
| Соединительный кабель к ПК, последовательный 9-контактный | 198198 |
| Эталон T-CAL®, 4000 ЕНМ, 125 мл | 48012912 |
| Эталон T-CAL®, 4000 ЕНМ, 500 мл | 48012950 |
| Factory calibration certificate ISO 9001 for TB210 IR/TB 211 IR/TB300 IR | 999765 |

Объем поставки

- Пластиковый кофр
- 1 набор эталонов мутности T-CAL
- 7 аккумуляторов (AA)
- 1 литиевая батарея
- Блок питания международного образца с сетевым адаптером внутри вилки
- 100 - 240 V
- Соединительный кабель для ПК
- 4 кюветы (ø 24 мм) с крышками
- Гарантийная декларация
- Сертификат соответствия
- Руководство по эксплуатации

Tintometer GmbH

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

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
ВЕЛИКОБРИТАНИЯ

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
Китай

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
Малайзия

Tintometer Brazil

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

Tintometer Inc.

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

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
Индия

Tintometer Spain

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