

# 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, 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  
Индия

**Tintometer Spain**

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