

Lovibond® Water Testing Tintometer® Group



TB 300 IR без батареи



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

Номер заказа: 194000

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 без батареи

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 30-90% относительной влажности (без конденсации)
Соответствие	CE
Размеры	265 x 195 x 70 mm
Вес с упаковкой	(incl. batteries)

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
- 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