

Lovibond® Water Testing Tintometer® Group



MD 200 Озон, таблетированный реагент

Точный контроль воды, высококачественная конструкция, технология интерференционных фильтров



- Автоматическое отключение
- Часы реального времени и даты
- Индикатор функции регулирования
- Дисплей с подсветкой

Номер заказа: 2899802

Универсальное использование

Фотометр MD 200 можно использовать практически во всех областях анализа воды.

Точность и неприхотливость

Точные результаты измерений, воспроизводимые в любой момент времени, обеспечивает прецизионная оптика, которая помимо светодиодов, выступающих в качестве стабильных источников света, содержит высококачественные интерференционные фильтры. Благодаря этим компонентам фотометр не нуждается в частом техническом обслуживании.

Удобство для пользователя

Прибор впечатляет высоким комфортом управления, эргономичной конструкцией и компактными габаритами, что делает работу с ним простой и безопасной.

Реагенты

Используйте устойчивые, таблетированные реагенты Lovibond® (гарантированный срок годности 5-10) или жидкие реагенты Lovibond®.

Промышленность

Другие отрасли | Коммуны | Нефтяная промышленность | Общественный бассейн | Пищевая промышленность и производство напитков | Поставщики энергии | Судостроение | Фармацевтическая промышленность | Химическая промышленность

Применение

Контроль дезинфицирующих средств | Котельная вода | Обработка сточных вод | Обработка сырой воды | Подготовка питьевой воды

MD 200 Озон, таблетированный реагент

Универсальность, компактность и: Высококачественная оптика настольного фотометра MD 200 сочетает высококачественные интерференционные фильтры и долговечные светодиоды в качестве источников света. Результат: Точные результаты измерений в любой момент времени - вне зависимости от места использования.

Диапазон измерений

Test Name	Диапазон измерений	Химический метод
Озон Т	0.02 - 2 mg/L O ₃	DPD / глицин

Технические данные

Оптика	Световые диоды - фотозлемент - парное расположение в прозрачной измерительной нише. В зависимости от версии используется до 3 интерференционных фильтров. Характеристики длины волны интерференционных фильтров: 430 нм $\Delta \lambda = 5$ нм 530 нм $\Delta \lambda = 5$ нм 560 нм $\Delta \lambda = 5$ нм 610 нм $\Delta \lambda = 6$ нм
Корректность длины волны	± 1 nm
Фотометрический диапазон	-2500 - 2500 mAbs
Фотометрическая точность	3 % FS (T = 20 °C – 25°C)
Дисплей	ЖК-дисплей с подсветкой (по нажатию кнопки)
Интерфейсы	Инфракрасный
Обслуживание	Пленочная клавиатура
Auto – OFF	Да
Юстировка	Заводская и пользовательская настройка. Возврат к заводской настройке возможен в любое время
Встроенная память	внутренний кольцевой буфер на 16 наборов данных
Электроснабжение	4 батареи (AA)
Срок службы батареи	около 53 часов
Часы	Часы реального времени и даты
Переносимость	Портативный
Окружающие условия	5 - 40°C при относительной влажности воздуха 30 - 90% (без конденсации)
Класс защиты	IP 68
Соответствие	CE
Размеры	110 x 55 x 190 mm

Заголовок	Номер заказа
Устройство для отбора проб с бутылкой 250 мл и крышкой, AF 631	170500
Батареи (AA), комплект из 4 штук	1950025
Круглая ячейка с крышкой Ø 24 мм, высота 48 мм, 10 мл, комплект из 12 штук	197620
Уплотнительное кольцо для круглых кювет 24 мм, набор из 12 шт	197626
Круглая ячейка с крышкой Ø 24 мм, высота 48 мм, 10 мл, комплект из 5 штук	197629
Чистящая салфетка	197635
Круглая ячейка с крышкой Ø 16 мм, высота 90 мм, 10 мл, комплект из 10 штук	197665
Переходник для круглых кювет 16 мм	19802190
Крышка отсека для батареи	19802241
Fixed price service package for MD100/MD110/MD200	19802701
Service plan - 3 years for MD100/MD110/MD200	19802801
Набор поверочных эталонов для MD 100 / 200	215670
Пластиковая палочка для перемешивания длиной 13 см	364100
Пластиковая палочка для перемешивания длиной 10 см	364109
Пластиковая палочка для перемешивания длиной 10 см, комплект из 13 штук	364120
Пластиковая палочка для перемешивания длиной 10 см, комплект из 10 штук	364130
Набор для мембранной фильтрации проб, 25 мембранных фильтров 0,45 микрометра, 2 шприца 20 мл	366150
Бутылка 250 мл, AF 631	375072
Щетка, длина 11 см	380230
Мерный стакан, 100 мл	384801
Стойка для 6 круглых кювет Ø 24 мм	418951
Стойка для 10 круглых кювет Ø 16 мм	418957
Factory calibration certificate ISO 9001 for MD100/MD110/MD200	999750
Сертификат на каждый метод	999855

Объем поставки

- Пластиковый кофр с 4 батареями (AA)
- 3 круглые кюветы с крышками
- Уплотнительные кольца
- 1 мешалка
- 1 щетка
- 1 Дозировочный шприц (5 мл)
- 100 таблеток реагента DPD № 1
- 100 таблеток реагента DPD № 3 Evo
- 100 таблеток реагента Glycine
- Руководство по эксплуатации
- Руководство по методам
- Сертификаты (соответствия)
- Гарантийная декларация

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
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