

# Lovibond® Water Testing Tintometer® Group



## Станция замера ХПК MD 100

Полная лаборатория ХПК из одних рук



- Тест на ХПК по методу запаянной трубки с уменьшенной шкалой, готовый к применению
- Подавление помех в виде хлорида до 1000 мг/л (LR & MR) до 10000 мг/л (HR)
- Кюветный тест без использования ртути, выполняется при отсутствии хлоридных помех
- 4 диапазона измерения:
  - Низкий диапазон: 3 - 150 мг/л, согласно ISO 15705:2002
  - Средне-низкий диапазон: 15 - 300 мг/л, согласно ISO 15705:2002
  - Средний диапазон: 20 - 1500 мг/л, согласно ISO 15705:2002
  - Высокий диапазон: 200 - 15000 мг/л

Номер заказа: 276130

### Промышленность

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

### Применение

Обработка сточных вод | Обработка сырой воды

### Станция замера ХПК MD 100

Станции замера ХПК Lovibond® обеспечивают точный анализ воды с минимальными усилиями. Значение ХПК в мг/л O<sub>2</sub> определяется фотометрически.

В кюветный тест на ХПК Lovibond® (LR, MR согласно ISO 15705:2002) добавляют 2 мл пробы и оставляют его нагреваться в реакторе в течение двух часов при 150°C, затем охлаждают и измеряют в фотометре.

Станции замера включают в себя фотометр, по 25 кюветных тестов на каждый из двух нижних диапазонов, реактор для подготовки проб и стойку для кювет.

### Диапазон измерений

Test Name	Диапазон измерения	Химический метод
ХПК HR TT	200 - 15000 mg/L COD <sup>b)</sup>	Dichromate / H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>
ХПК LMR TT	15 - 300 mg/L COD <sup>b)</sup>	Dichromate / H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>
ХПК LR TT	3 - 150 mg/L COD <sup>b)</sup>	Dichromate / H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>
ХПК MR TT	20 - 1500 mg/L COD <sup>b)</sup>	Dichromate / H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>

### Технические данные

Auto – OFF	Да
Переносимость	Benchtop
Соответствие	CE

## Объем поставки

- Фотометр
- Реактор ХПК RD 125
- Кюветный тест на ХПК (0 - 150 мг/л и 0 - 1500 мг/л)
- Стойка для кювет
- Руководство по эксплуатации
- Гарантийная декларация

## Аксессуары

Заголовок	Номер заказа
Переходник для круглых кювет 16 мм	19802190
Переходник для круглых кювет 13 мм	19802192
Fixed price service package for MD100/MD110/MD200	19802701
Service plan - 3 years for MD100/MD110/MD200	19802801
Терморектор RD 125	2418940
Стандартный раствор ХПК 100 мг/л	2420803
Стандартный раствор ХПК 500 мг/л	2420804
Стандартный раствор ХПК 5000 мг/л	2420805
Стойка для 10 круглых кювет Ø 16 мм	418957
Наконечники для пипеток, 1-5 мл (белый) 100 штук	419066
Наконечники пипеток, 0,1-1 мл (синий), 1000 штук	419073
Автоматическая пипетка, 1-5 мл	419076
Автоматическая пипетка, 0,1-1 мл	419077
Factory calibration certificate ISO 9001 for MD100/MD110/MD200	999750

### 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

Возможны технические изменения

Отпечатано в Германии

Lovibond® and Tintometer® are Trademarks of the Tintometer Group of Companies