**А**рхангельск (8182)63-90-72 Астана (7172)727-132 Астрахань (8512)99-46-04 Барнаул (3852)73-04-60 Белгород (4722)40-23-64 Брянск (4832)59-03-52 Владивосток (423)249-28-31 Волгоград (844)278-03-48 Вологда (8172)26-41-59 Воронеж (473)204-51-73 **Е**катеринбург (343)384-55-89 Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58 Иркутск (395)279-98-46 Казань (843)206-01-48 Калининград (4012)72-03-81 Калуга (4842)92-23-67 Кемерово (3842)65-04-62 Киров (8332)68-02-04 Краснодар (861)203-40-90 Красноярск (391)204-63-61 Курск (4712)77-13-04 **Л**ипецк (4742)52-20-81,

Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13 Москва (495)268-04-70 Мурманск (8152)59-64-93 Набережные Челны (8552)20-53-41 Нижний Новгород (831)429-08-12 Новокузнецк (3843)20-46-81 Новосибирск (383)227-86-73 Омск (3812)21-46-40 Орел (4862)44-53-42 Оренбург (3532)37-68-04 Пенза (8412)22-31-16,

Россия (495)268-04-70

Пермь (342)205-81-47 Ростов-на-Дону (863)308-18-15 Рязань (4912)46-61-64 Самара (846)206-03-16 Санкт-Петербург (812)309-46-40 Тюмень (3452)66-21-18 Саратов (845)249-38-78 Севастополь (8692)22-31-93 Симферополь (3652)67-13-56 CMOARHCK (4812)29-41-54 Сочи (862)225-72-31 Ставрополь (8652)20-65-13

Казахстан (772)734-952-31

Сургут (3462)77-98-35 Тверь (4822)63-31-35 TOMCK (3822)98-41-53 Тула (4872)74-02-29 **У**льяновск (8422)24-23-59 Уфа (347)229-48-12 Хабаровск (4212)92-98-04 Челябинск (351)202-03-61 Череповец (8202)49-02-64 Ярославль (4852)69-52-93

www.lovibond.nt-rt.ru | | dnj@nt-rt.ru

## Технические характеристики на измерительные станции для сточных вод MD 600, MD 610 компании LOVIBOND

# Lovibond® Water Testing Tintometer® Group



# Измерительная станция для сточных вод MD 610

Waste water control with mobile data sets



- Mobile photometer MD 610
- Memory for 500 measurement results
- Data transmission via Bluetooth® and App AquaLX®
- Thermoreactor RD 125 with 24 tube holes

Номер заказа: 214110

#### Промышленность

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

#### Применение

Гальванизация | Обработка сточных вод | Обработка сырой воды | Подготовка питьевой воды

## Измерительная станция для сточных вод MD 610

You have to react immediately to the daily control routine - no matter where and when? With the mobile photometer MD 610, you can call up, evaluate and share the measurement results of the wastewater directly on site on your smartphone or tablet with your team. The interference filters ensure increased reproducibility of the results. With 120 pre-programmed methods and memory space for around 500 measured values, you are flexible in your routine work. With the RD 125 thermoreactor with 24 holes for 16 mm tubes, precisely fitting reagents for COD measurement and the appropriate accessories, you get the complete waste water set-up from a single source and save costs.

### Диапазон измерений

Test Name	Диапазон измере- ний	Химический метод
TN HR TT	5 - 150 mg/L N <sup>b)</sup>	Метод персульфатного разложения
Аммоний HR TT	1.0 - 50 mg/L N	Салицилат
Нитрат TT	1 - 30 mg/L N	Хромотроповая кисло- та
Нитрит РР	0.01 - 0.3 mg/L N	Диазотирование
Фосфат h. TT	0.02 - 1.6 mg/L P <sup>b)</sup>	Фосформолибден си- ний
XПК LMR TT	15 - 300 mg/L COD <sup>b)</sup>	Dichromate / H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>
XПК LR TT	3 - 150 mg/L CODb)	Dichromate / H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>
XIIK MR TT	20 - 1500 mg/L CODb)	Dichromate / H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>

### Технические данные

Переносимость Benchtop

### Объем поставки

- Фотометр со стандартными принадлежностями
- Термореактор RD 125
- ── Кюветный тест на ХПК 0 150 мг/л и0 1500 мг/л
- —■ Кюветный тест на аммоний VARIO HR 1 - 50 мг/л N
- Кюветный тест на нитраты VARIO 1 30 мг/л N
- Мерная упаковка к тесту на нитриты LR VARIO 0,01-0,3 мг/л N
- Кюветный тест на азот VARIO Total HR 5 150 мг/л N
- Кюветный тест на фосфаты VARIO Total HR 0,02 - 1 мг/л Р / 0,06 - 3,5 мг/ л РО₄
- Стойка для кювет
- Набор для мембранной фильтрации
- Руководство по эксплуатации
- Гарантийная декларация

### Аксессуары

Заголовок	Номер за- каза
Круглая ячейка с крышкой Ø 24 мм, высота 48 мм, 10 мл, комплект из 12 штук	197620
Круглая ячейка с крышкой Ø 24 мм, высота 48 мм, 10 мл, комплект из 5 штук	197629
Круглая ячейка с крышкой Ø 16 мм, высота 90 мм, 10 мл, комплект из 10 штук	197665
Переходник для круглых кювет 16 мм	19802190
Переходник для круглых кювет 13 мм	19802192
Fixed price service package for MD600/MD610	19802702
Service plan - 3 years for MD600/MD610	19802802
Термореактор RD 125	2418940
Набор для мембранной фильтрации проб, 25 мембранных фильтров 0,45 микрометра, 2 шприца 20 мл	366150
Стойка для 6 круглых кювет Ø 24 мм	418951
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
Пластиковая воронка с ручкой	471007
Прямоугольная кювета W100/OG/10MM, оптическое стекло	601040
Прямоугольная кювета W100/OG/50MM, оптическое стекло	601070
Прямоугольная кювета W110/UV/10MM, кварц УФ	661130
Factory calibration certificate ISO 9001 for MD600/MD610/ MD640/MultiDirect	999752

# Lovibond® Water Testing Tintometer® Group



# Измерительная станция для сточных вод MD 600

The complete waste water set-up from one source



- Mobile photometer MD 600
- Memory capacity for 1,000 measurement results
- Data transmission via infrared & IRiM
- Thermoreactor RD 125 with 24 tube holes

Номер заказа: 214100

### Промышленность

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

#### Применение

Гальванизация | Обработка сточных вод | Обработка сырой воды | Подготовка питьевой воды

## Измерительная станция для сточных вод MD 600

Everything from a single source for your wastewater control: digestion of sample cuvettes with the RD 125 thermoreactor, reliable sample analysis with the MD 600 photometer including interference filter and 120 pre-programmed methods including cost-effective reagents with extended measuring ranges and ValidCheck standard solutions for COD determination. In addition, you can check all important parameters of wastewater control with appropriate tube tests – from ammonium, nitrate and nitrite to nitrogen and phosphate.

### Диапазон измерений

Test Name	Диапазон измере- ний	Химический метод
TN HR TT	5 - 150 mg/L N <sup>b)</sup>	Метод персульфатного разложения
Аммоний HR TT	1.0 - 50 mg/L N	Салицилат
Нитрат TT	1 - 30 mg/L N	Хромотроповая кисло- та
Нитрит РР	0.01 - 0.3 mg/L N	Диазотирование
Фосфат h. TT	0.02 - 1.6 mg/L P <sup>b)</sup>	Фосформолибден синий
XПК HR TT	200 - 15000 mg/L COD <sup>b)</sup>	Dichromate / H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>
XIIK LMR TT	15 - 300 mg/L CODb)	Dichromate / H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>
XПК LR TT	3 - 150 mg/L CODb)	Dichromate / H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>
XΠK MR TT	20 - 1500 mg/L CODb)	Dichromate / H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>

### Технические данные

Переносимость Benchtop

### Объем поставки

- Фотометр со стандартными принадлежностями
- Термореактор RD 125
- Кюветный тест на ХПК 0 150 мг/л и0 1500 мг/л
- —■ Кюветный тест на аммоний VARIO HR 1 - 50 мг/л N
- Кюветный тест на нитраты VARIO 1 30 мг/л N
- —■ Мерная упаковка к тесту на нитриты LR VARIO 0,01-0,3 мг/л N
- ── Кюветный тест на азот VARIO TotalHR 5 150 мг/л N
- Кюветный тест на фосфаты VARIO Total HR 0,02 - 1 мг/л Р / 0,06 - 3,5 мг/ л РО₄
- Инфракрасный модуль передачи данных IRiM
- Стойка для кювет
- Набор для мембранной фильтрации
- Руководство по эксплуатации
- Гарантийная декларация

### Аксессуары

Заголовок	Номер за- каза
Круглая ячейка с крышкой Ø 24 мм, высота 48 мм, 10 мл, комплект из 12 штук	197620
Круглая ячейка с крышкой Ø 24 мм, высота 48 мм, 10 мл, комплект из 5 штук	197629
Круглая ячейка с крышкой Ø 16 мм, высота 90 мм, 10 мл, комплект из 10 штук	197665
Переходник для круглых кювет 16 мм	19802190
Переходник для круглых кювет 13 мм	19802192
Fixed price service package for MD600/MD610	19802702
Service plan - 3 years for MD600/MD610	19802802
Термореактор RD 125	2418940
Набор для мембранной фильтрации проб, 25 мембранных фильтров 0,45 микрометра, 2 шприца 20 мл	366150
Стойка для 6 круглых кювет Ø 24 мм	418951
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
Пластиковая воронка с ручкой	471007
Прямоугольная кювета W100/OG/10MM, оптическое стекло	601040
Прямоугольная кювета W100/OG/50MM, оптическое стекло	601070
Прямоугольная кювета W110/UV/10MM, кварц УФ	661130
Factory calibration certificate ISO 9001 for MD600/MD610/ MD640/MultiDirect	999752

Архангельск (8182)63-90-72 Астана (7172)727-132 Астрахань (8512)99-46-04 Барнаул (3852)73-04-60 Белгород (4722)40-23-64 Брянск (4832)59-03-52 Владивосток (423)249-28-31 Волоград (844)278-03-48 Вологда (8172)26-41-59 Воронеж (473)204-51-73 Екатеринбург (343)384-55-89 Иваново (4932)77-34-06 Ижевск (3412)26-03-58 Иркутск (395)279-98-46 Казань (843)206-01-48 Калининград (4012)72-03-81 Калуга (4842)92-23-67 Кемерово (3842)65-04-62 Киров (8332)68-02-04 Краснодар (861)203-40-90 Красноярск (391)204-63-61 Курск (4712)77-13-04 Липецк (4742)52-20-81,

Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13 Москва (495)268-04-70 Мурманск (8152)59-64-93 Набережные Челны (8552)20-53-41 Нижний Новгород (831)429-08-12 Новокузнецк (3843)20-46-81 Новосибирск (383)227-86-73 Омск (3812)21-46-40 Орел (4862)44-53-42 Оренбург (3532)37-68-04 Пенза (8412)22-31-16,

Россия (495)268-04-70

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35 Тверь (4822)63-31-35 Томск (3822)98-41-53 Тула (4872)74-02-29 Тюмень (3452)66-21-18 Ульяновск (8422)24-23-59 Уфа (347)229-48-12 Хабаровск (4212)92-98-04 Челябинск (351)202-03-61 Череповец (8202)49-02-64 Ярославль (4852)69-52-93

**Казахстан** (772)734-952-31

www.lovibond.nt-rt.ru || dnj@nt-rt.ru