

# Lovibond® Water Testing

## Tintometer® Group



## Meetstation voor afvalwater 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

Bestelnr.: 214100

### Industrie

Chemische industrie | Energieleveranciers | Farmaceutische industrie | Gemeenten | Ngo | Olie-industrie | Overige industrieën | Scheepvaart | Voedingsmiddelen- en drankenindustrie

### Applikation

Afvalwaterzuivering | Behandeling drinkwater | Galvanisering | Zuivering vervuild water

### Meetstation voor afvalwater 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.

### Meetbereik

Test Name	Meetbereik	Chemische methode
Ammonium HR TT	1.0 - 50 mg/L N	Salicylaat
CZV HR TT	200 - 15000 mg/L CO-D <sup>b)</sup>	Dichromate / H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>
CZV LMR TT	15 - 300 mg/L COD <sup>b)</sup>	Dichromate / H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>
CZV LR TT	3 - 150 mg/L COD <sup>b)</sup>	Dichromate / H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>
CZV MR TT	20 - 1500 mg/L COD <sup>b)</sup>	Dichromate / H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>
Fosfaat h. TT	0.02 - 1.6 mg/L P <sup>b)</sup>	Fosformolybdeenblauw
Nitraat TT	1 - 30 mg/L N	Chromatroopzuur
Nitriet PP	0.01 - 0.3 mg/L N	Diazotisatie
TN HR TT	5 - 150 mg/L N <sup>b)</sup>	Persulfaat vergistingsmethode

### Technische gegevens

Draagbaarheid      Benchtop

# Leveromvang

- Fotometer met standaardaccessoires
- Thermoreactor RD 125
- CSB-cuvettest 0 - 150 mg/l en 0 - 1500 mg/l
- Ammonium VARIO HR cuvettest 1 - 50 mg/l N
- Nitraten VARIO cuvettest 1 - 30 mg/l N
- Nitrieten LR VARIO Powder Pack 0,01 - 0,3 mg/l N
- Stikstof VARIO Totaal HR cuvettest 5 - 150 mg/l N
- Fosfaten VARIO Totaal HR cuvettest 0,02 - 1 mg/l P / 0,06 - 3,5 mg/l PO<sub>4</sub>
- Infraroodgegevensoverdrachtsmodule IRiM
- Cuvetstaander
- Membraanfiltratieset
- Gebruiksaanwijzing
- Garantieverklaring

Omschrijving	Bestelnr.
Ronde cuvetten met deksel Ø 24 mm, hoogte 48 mm, 10 ml, set van 12	197620
Ronde cuvetten met deksel Ø 24 mm, hoogte 48 mm, 10 ml, set van 5	197629
Ronde cuvetten met deksel Ø 16 mm, hoogte 90 mm, 10 ml, set van 10	197665
Adapter voor ronde cuvetten 16 mm	19802190
Adapter voor ronde cuvetten 13 mm	19802192
Fixed price service package for MD600/MD610	19802702
Service plan - 3 years for MD600/MD610	19802802
Thermoreactor RD 125	2418940
Membraanfiltratieset voor monsterverwerking, 25 membraanfilters 0,45 micrometer, 2 spuitjes 20 ml	366150
Cuvethouder voor 6 ronde cuvetten ø 24 mm	418951
Cuvethouder voor 10 ronde cuvetten ø 16 mm - Lovibond	418957
Pipettips, 1-5 ml (wit) 100 stuks	419066
Pipettips, 0,1-1 ml (blauw), 1000 stuks	419073
Automatische pipet, 1-5 ml	419076
Automatische pipet, 0,1-1 ml	419077
Kunststof trechter met handvat	471007
W100/OG/10MM Rechthoekig cuvet, optisch glas	601040
W100/OG/50MM Rechthoekig cuvet, optisch glas	601070
W110/UV/10MM Rechthoekig cuvet, kwarts UV	661130
Factory calibration certificate ISO 9001 for MD600/MD610/MD640/MultiDirect	999752

## Tintometer GmbH

Lovibond® Water Testing  
Schleefstraße 8-12  
44287 Dortmund  
Tel.: +49 (0)231/94510-0  
sales@lovibond.com  
www.lovibond.com  
Duitsland

## 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  
Verenigd Koninkrijk

## Tintometer China

9F, SOHO II C.  
No.9 Guanghualu,  
Chaoyang District,  
Beijing, 100020  
Customer Care China Tel.: 4009021628  
Tel.: +86 10 85251111 Ext. 330  
Fax: +86 10 85251001  
chinaoffice@tintometer.com  
www.lovibond.com  
China

## 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  
Maleisië

## Tintometer Brazil

Caixa Postal: 271  
CEP: 13201-970  
Jundiaí – SP  
Tel.: +55 (11) 3230-6410  
sales@lovibond.us  
www.lovibond.com.br  
Brazilië

## Tintometer Inc.

6456 Parkland Drive  
Sarasota, FL 34243  
Tel: 941.756.6410  
Fax: 941.727.9654  
sales@lovibond.us  
www.lovibond.us  
Verenigde Staten

## 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  
India

## Tintometer Spain

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