

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
- Thermoreactor RD 125 with 24 tube holes
- Cheap reagents for COD determination

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 ^{b)}	Dichromate / H ₂ SO ₄
CZV LMR TT	15 - 300 mg/L COD ^{b)}	Dichromate / H ₂ SO ₄
CZV LR TT	3 - 150 mg/L COD ^{b)}	Dichromate / H ₂ SO ₄
CZV MR TT	20 - 1500 mg/L COD ^{b)}	Dichromate / H ₂ SO ₄
Fosfaat h. TT	0.02 - 1.6 mg/L P ^{b)}	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 ^{b)}	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 PO₄
- 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
Automatische pipet, 1-5 ml	365032
Automatische pipet, 1-5 ml	365041
Pipet, 200 µl	365042
Pipette, 1000 µl	365045
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
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, 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
India

Tintometer Spain

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