

Lovibond® Water Testing

Tintometer® Group



Meetstation voor afvalwater 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

Bestelnr.: 214110

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 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.

Meetbereik

Test Name	Meetbereik	Chemische methode
Ammonium HR TT	1.0 - 50 mg/L N	Salicylaat
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	Chromotroopzuur
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
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