

Lovibond® Water Testing

Tintometer® Group



CZV-meetstation MD 610

Het complete CZV-laboratorium uit één hand



- ST-CZV-cuvetttests, klaar voor gebruik
- Onderdrukking van chloride-interferenties tot 1000 mg/L (LR & MR) tot 10000 mg/L (HR)
- Kwikvrije cuvetttests bij afwezigheid van chloride-interferenties
- 4 meetbereiken:
 - Laag bereik: 3 - 150 mg/L, volgens ISO 15705:2002
 - Middellaag bereik: 15 - 300 mg/L, volgens ISO 15705:2002
 - Gemiddeld bereik: 20 - 1500 mg/L, volgens ISO 15705:2002
 - Hoog bereik: 200 - 15000 mg/L

Industrie

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

Applikation

Afvalwaterzuivering | Zuivering vervuild water

CZV-meetstation MD 610

De Lovibond® CZV-meetstations maken een nauwkeurige wateranalyse met weinig moeite mogelijk. De ST-CZV-waarde in mg/L O₂ wordt fotometrisch bepaald.

Na toevoeging van 2 ml monster aan een Lovibond® CZV-cuvetttest (LR, MR volgens ISO 15705:2002), wordt het gedurende twee uur in de reactor verwarmd bij 150 °C, afgekoeld en vervolgens gemeten in de fotometer.

De meetstations omvatten een fotometer, 25 cuvetttests voor de onderste twee meetbereiken, een reactor voor de ontsluiting van de monsters en een cuvettstaander.

Bestelnr.: 214041

Meetbereik

Test Name	Meetbereik	Chemische methode
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

Technische gegevens

Auto – OFF	Ja
Draagbaarheid	Benchtop
Compliance	CE

Leveromvang

- Fotometer
- CZV Reactor RD 125
- CZV-cuvettetest (0 - 150 mg/l en 0 - 1500 mg/l)
- Cuvetstaander
- Gebruiksaanwijzing
- Garantieverklaring

Accessoires

Omschrijving	Bestelnr.
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
Standaardoplossing CSB 100 mg/l	2420803
Standaardoplossing CSB 500 mg/l	2420804
Standaardoplossing CSB 5000 mg/l	2420805
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
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, 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