

# Lovibond® Water Testing

## Tintometer® Group



### CZV-meetstation MD 110

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 110

De Lovibond® CZV-meetstations maken een nauwkeurige wateranalyse met weinig moeite mogelijk. De ST-CZV-waarde in mg/L O<sub>2</sub> 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 cuvetstaander.

Bestelnr.: 2961302

#### Meetbereik

| Test Name  | Meetbereik                                     | Chemische methode                           |
|------------|--|---|
| CZV HR TT  | 200 - 15000 mg/L CO <sub>D</sub> <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> |

#### Technische gegevens

|               |          |
|---------------|----------|
| Auto – OFF    | Ja       |
| Draagbaarheid | Benchtop |
| Compliance    | CE       |

# Leveromvang

- Fotometer
- CZV Reactor RD 125
- CZV-cuvettest (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 MD100/MD110/MD200              | 19802701  |
| Service plan - 3 years for MD100/MD110/MD200                   | 19802801  |
| 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 MD100/MD110/MD200 | 999750    |

### 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