

# Lovibond® Water Testing

## Tintometer® Group



## Estação de medição de águas residuais 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

Artigo No: 214110

### Indústria

Eletricidade e Energia | Indústria de Alimentos e Bebidas | Indústria-Farmacêutica | Indústria Naval | Indústria Química | Municipalidades | Óleo e Gás | ONG | Outras Indústrias

### Aplicação

Galvanização | Tratamento de Água Bruta | Tratamento de Água Potável | Tratamento de Esgotos

### Estação de medição de águas residuais 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.

### Faixa de Medição

Test Name	Faixa de Medição	Método Químico
Amônio HR TT	1.0 - 50 mg/L N	Salicylate
CQO LMR TT	15 - 300 mg/L COD <sup>b)</sup>	Dichromate / H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>
CQO LR TT	3 - 150 mg/L COD <sup>b)</sup>	Dichromate / H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>
CQO MR TT	20 - 1500 mg/L COD <sup>b)</sup>	Dichromate / H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>
Fosfato h. TT	0.02 - 1.6 mg/L P <sup>b)</sup>	Phosphomolybdenum Blue
Nitrato TT	1 - 30 mg/L N	Chromotropic Acid
Nitrito PP	0.01 - 0.3 mg/L N	Diazotation
TN HR TT	5 - 150 mg/L N <sup>b)</sup>	Digestão por Persulfato

### Dados Técnicos

**Portabilidade** Benchtop

# Texto do Escopo de Entrega

- Fotómetro com acessório padrão
- Termorreator RD 125
- CSB em cubeta 0 - 150 mg/l e 0 - 1500 mg/l
- Amónio VARIO HR Teste da cubeta 1 - 50 mg/l N
- Nitratos Teste da cubeta VARIO 1 - 30 mg/l N
- Nitritos LR VARIO Powder Pack 0,01 - 0,3 mg/l N
- Azoto VARIO Total HR Teste da cubeta 5 - 150 mg/l N
- Fosfatos VARIO Total HR Teste da cubeta 0,02 - 1 mg/l P / 0,06 - 3,5 mg/l PO4
- Suporte de cubeta
- Kit de filtração por membrana
- Instruções de utilização
- Declaração de garantia

Título	Artigo No
Cubeta redonda com tampa Ø 24 mm, altura 48 mm, 10 ml, jogo de 12	197620
Cubeta redonda com tampa Ø 24 mm, altura 48 mm, 10 ml, jogo de 5	197629
Cubeta redonda com tampa Ø 16 mm, altura 90 mm, 10 ml, jogo de 10	197665
Adaptador para cubetas redondas 16 mm	19802190
Adaptador para cubetas redondas 13 mm	19802192
Pacote de serviços com preço fixo para MD600/ MD610	19802702
Plano de serviços - 3 anos para MD600/MD610	19802802
Termorreator RD 125	2418940
Pipeta automática, 1-5 ml	365032
Pipeta automática, 1-5 ml	365041
Pipette, 1000 µl	365045
Kit de filtração por membrana para processamento de amostras, 25 filtros de membrana 0,45 micrómetro, 2 seringas de 20 ml	366150
Suporte de cubetas para 6 cubetas redondas de Ø 24 mm	418951
Suporte de cubeta para 10 cubetas redondas Ø 16 mm - Lovibond	418957
Pontas de pipeta, 1-5 ml (branco) 100 peças	419066
Pontas de pipeta, 0,1-1 ml (azul), 1000 peças	419073
Pipeta automática, 1-5 ml	419076
Pipeta automática, 0,1-1 ml	419077
Funil de plástico com cabo	471007
W100/OG/10MM Cubeta quadrada, vidro óptico	601040
W100/OG/50MM Cubeta quadrada, vidro óptico	601070
W110/UV/10MM Cubeta quadrada, Quartzo 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  
Alemanha

## The Tintometer Limited

Lovibond House  
Sun Rise Way  
Amesbury, SP4 7GR  
Tel.: +44 (0)1980 664800  
sales@lovibond.uk  
www.lovibond.com  
Reino Unido

## 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  
Malásia

## Tintometer Brazil

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

## Tintometer Inc.

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

## 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  
Índia

## Tintometer Spain

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