

# Lovibond® Water Testing

## Tintometer® Group



## Punto de medición de aguas residuales MD 610

Control de aguas residuales con conjuntos de datos móviles



- Fotómetro móvil MD 610
- Memoria para 500 resultados de mediciones
- Transmisión de datos a través de **Bluetooth®** y **App AquaLX®**
- Termorreactor RD 125 con 24 cubetas

Referencia No: 214110

### Industria

Energía | Gas y petróleo | Industria alimentaria | Industria farmacéutica | Industria naval | Industria química | Municipios | ONG | Otras industrias

### Aplicaciones

Galvanizado | Tratamiento de aguas de aporte | Tratamiento de aguas potables | Tratamiento de aguas residuales

### Punto de medición de aguas residuales MD 610

Tienes que reaccionar rápidamente a la rutina diaria de control, sin importar dónde y cuándo... Con el fotómetro móvil MD 610, puede llamar, evaluar y compartir los resultados de las mediciones de las aguas residuales directamente en el sitio en su smartphone o tableta con su equipo. Los filtros de interferencia aseguran una mayor reproducibilidad de los resultados. Con 120 métodos preprogramados y espacio de memoria para alrededor de 500 valores medidos, usted es flexible en su trabajo rutinario. Con el termorreactor RD 125 con 24 orificios para cubetas de 16 mm, reactivos de ajuste preciso para la medición de la DQO y los accesorios adecuados, obtendrá el punto completa de medición de aguas residuales de una sola fuente y ahorrará costes.

### Rango de medición

| Test Name     | Rango de medición                | Método químico                              |
|---------------|----------------------------------|---|
| Amonio HR TT  | 1.0 - 50 mg/L N                  | Salicilato                                  |
| DQO LMR TT    | 15 - 300 mg/L COD <sup>b)</sup>  | Dichromate / H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> |
| DQO LR TT     | 3 - 150 mg/L COD <sup>b)</sup>   | Dichromate / H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> |
| DQO 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>  | Azul de fosfomolibdeno                      |
| Nitrato TT    | 1 - 30 mg/L N                    | Ácido cromotrópico                          |
| Nitrito PP    | 0.01 - 0.3 mg/L N                | Diazotación                                 |
| TN HR TT      | 5 - 150 mg/L N <sup>b)</sup>     | Disgestión persulfato                       |

### Datos técnicos

Portabilidad      Benchtop

# Volumen de suministro

- Fotómetro con accesorios estándar
- Termorreactor RD 125
- Prueba de cubetas DQO 0 a 150 mg/l y 0 a 1.500 mg/l
- Prueba de cubetas amonio VARIO HR 1 - 50 mg/l N
- Prueba de cubetas nitratos VARIO 1 - 30 mg/l N
- Powder Pack nitritos VARIO LR 0,01 - 0,3 mg/l N
- Prueba de cubetas nitrógeno total VARIO HR 5 - 150 mg/l N
- Prueba de cubetas fosfatos total VARIO HR 0,02 - 1 mg/l P / 0,06 - 3,5 mg/l PO<sub>4</sub>
- Soporte para cubetas
- Conjunto de filtración de membrana
- Instrucciones de operación
- Exención de garantías

| Título  | Referencia No |
|---|---------------|
| Cubeta redonda con tapa Ø 24 mm, altura 48 mm, 10 ml, juego de 12   | 197620        |
| Cubeta redonda con tapa Ø 24 mm, altura 48 mm, 10 ml, juego de 5  | 197629        |
| Cubeta redonda con tapa Ø 16 mm, altura 90 mm, 10 ml, juego de 10   | 197665        |
| Adaptador para cubetas redondas 16 mm   | 19802190      |
| Adaptador para cubetas redondas 13 mm   | 19802192      |
| Fixed price service package for MD600/MD610   | 19802702      |
| Service plan - 3 years for MD600/MD610  | 19802802      |
| Termorreactor RD 125  | 2418940       |
| Pipeta automática, 1-5 ml   | 365032        |
| Pipeta automática, 1-5 ml   | 365041        |
| Pipette, 1000 µl  | 365045        |
| Conjunto de filtración de membrana para el procesamiento de muestras, 25 filtros de membrana de 0,45 micrómetros, 2 jeringuillas de 20 ml | 366150        |
| Soporte para cubetas para 6 cubetas redondas Ø 24 mm  | 418951        |
| Soporte para cubetas para 10 cubetas redondas Ø 16 mm   | 418957        |
| Puntas de pipetas, 1-5 ml (blancas) 100 unidades  | 419066        |
| Puntas de pipetas, 0,1-1 ml (azules) 1.000 unidades   | 419073        |
| Pipeta automática, 1-5 ml   | 419076        |
| Pipeta automática, 0,1-1 ml   | 419077        |
| Embudo de plástico con asa  | 471007        |
| W100/OG/10MM Cubeta rectangular, vidrio óptico  | 601040        |
| W100/OG/50MM Cubeta rectangular, vidrio óptico  | 601070        |
| W110/UV/10MM Cubeta rectangular, cuarzo 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  
Alemania

## 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  
Malasia

## 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  
Estados Unidos de América

## 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  
España

Nos reservamos el derecho de cambios técnicos

Printed in Germany

Lovibond® and Tintometer® are Trademarks of the Tintometer Group of Companies