

Lovibond® Water Testing

Tintometer® Group



Punto de medición de aguas residuales MD 600

El punto completa de medición de aguas residuales de una sola fuente



- Fotómetro móvil MD 600
- Capacidad de memoria para 1.000 resultados de medición
- Transmisión de datos por infrarrojos e IRiM
- Termorreactor RD 125 con 24 cubetas.

Referencia No: 214100

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 600

Todo de una sola fuente para el control de sus aguas residuales: digestión de cubetas de muestra con el termorreactor RD 125, análisis fiable de muestras con el fotómetro MD 600, incluido el filtro de interferencia, y 120 métodos preprogramados que incluyen reactivos económicos con rangos de medición ampliados y soluciones estándar ValidCheck para la determinación de la DQO. Además, puede comprobar todos los parámetros importantes de control de las aguas residuales con las pruebas de cubetas adecuadas, desde el amonio, el nitrato y el nitrito hasta el nitrógeno y el fosfato.

Rango de medición

Test Name	Rango de medición	Método químico
Amonio HR TT	1.0 - 50 mg/L N	Salicilato
DQO HR TT	200 - 15000 mg/L COD ^{b)}	Dichromate / H ₂ SO ₄
DQO LMR TT	15 - 300 mg/L COD ^{b)}	Dichromate / H ₂ SO ₄
DQO LR TT	3 - 150 mg/L COD ^{b)}	Dichromate / H ₂ SO ₄
DQO MR TT	20 - 1500 mg/L COD ^{b)}	Dichromate / H ₂ SO ₄
Fosfato h. TT	0.02 - 1.6 mg/L P ^{b)}	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 ^{b)}	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 PO₄
- Módulo de transferencia de datos por infrarrojos IRiM
- 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
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
Fax: +44 (0)1980 625412
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, 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
España

Nos reservamos el derecho de cambios técnicos

Printed in Germany

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