

Lovibond® Water Testing

Tintometer® Group



Estação de medição de águas residuais MD 600

The complete waste water set-up from one source



- Mobile photometer MD 600
- Memory capacity for 1,000 measurement results
- Data transmission via infrared & IRiM
- Thermoreactor RD 125 with 24 tube holes

Artigo No: 214100

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 600

Everything from a single source for your wastewater control: digestion of sample cuvettes with the RD 125 thermoreactor, reliable sample analysis with the MD 600 photometer including interference filter and 120 pre-programmed methods including cost-effective reagents with extended measuring ranges and ValidCheck standard solutions for COD determination. In addition, you can check all important parameters of wastewater control with appropriate tube tests – from ammonium, nitrate and nitrite to nitrogen and phosphate.

Faixa de Medição

Test Name	Faixa de Medição	Método Químico
Amônio HR TT	1.0 - 50 mg/L N	Salicylate
CQO HR TT	200 - 15000 mg/L COD ^{b)}	Dichromate / H ₂ SO ₄
CQO LMR TT	15 - 300 mg/L COD ^{b)}	Dichromate / H ₂ SO ₄
CQO LR TT	3 - 150 mg/L COD ^{b)}	Dichromate / H ₂ SO ₄
CQO MR TT	20 - 1500 mg/L COD ^{b)}	Dichromate / H ₂ SO ₄
Fosfato h. TT	0.02 - 1.6 mg/L P ^{b)}	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 ^{b)}	Digestão por Persulfato

Dados Técnicos

Portabilidade Benchtop

Texto do Escopo de Entrega

- Fotômetro com acessório padrão
- Termorreator RD 125
- CSB em cubeta 0 - 150 mg/l e 0 - 1500 mg/l
- Amônio 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
- Módulo de transmissão de dados infravermelhos IRiM
- Suporte de cubeta
- Kit de filtração por membrana
- Instruções de utilização
- Declaração de garantia

Acessórios

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
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
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
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, 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
Índia

Tintometer Spain

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

Technical changes without notice

Printed in Germany

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