

Lovibond® Water Testing Tintometer® Group



Stazione di misurazione delle acque reflue MD 600

La stazione di misurazione completa delle acque reflue da un'unica origine



- Fotometro mobile MD 600
- Capacità di memoria per 1.000 risultati di misura
- Trasmissione dati via infrarossi & IRiM
- Termoreattore RD 125 con 24 fori per cuvette

N. ordine: 214100

Industria

Altre industrie | Comuni | Fornitori di energia | Industria alimentare e delle bevande | Industria chimica | Industria farmaceutica | Industria olearia | Navigazione | ONG

Applicazione

Galvanizzazione | Trattamento acqua di scarico | Trattamento acque non depurate | Trattamento acqua potabile

Stazione di misurazione delle acque reflue MD 600

Tutto da un'unica origine per il controllo delle acque reflue: digestione delle cuvette di campioni con il termoreattore RD 125, analisi affidabile dei campioni con il fotometro MD 600 che include il filtro antidisturbo e 120 metodi pre-programmati che includono reagenti economici con campi di misura estesi e soluzioni standard ValidCheck per la determinazione del COD. Inoltre, è possibile controllare tutti i parametri importanti del controllo delle acque di scarico con adeguati test in cuvetta – da ammonio, nitrato e nitrito ad azoto e fosfato.

Campo di misura

Test Name	Campo di misura	Metodo chimico
Ammonio HR TT	1.0 - 50 mg/L N	Salicilato
CSB HR TT	200 - 15000 mg/L COD ^{b)}	Dichromate / H ₂ SO ₄
CSB LMR TT	15 - 300 mg/L COD ^{b)}	Dichromate / H ₂ SO ₄
CSB LR TT	3 - 150 mg/L COD ^{b)}	Dichromate / H ₂ SO ₄
CSB MR TT	20 - 1500 mg/L COD ^{b)}	Dichromate / H ₂ SO ₄
Fosfato idr. TT	0.02 - 1.6 mg/L P ^{b)}	Blu di fosfomolibdeno
Nitrato TT	1 - 30 mg/L N	Acido cromotropico
Nitrito PP	0.01 - 0.3 mg/L N	Diazotazione
TN HR TT	5 - 150 mg/L N ^{b)}	Metodo della digestione con persolfato

Dati tecnici

Portabilità Benchtop

Fornitura

- Fotometro con accessori standard
- Termoreattore RD 125
- Test in cuvetta COD 0 - 150 mg/l e 0 - 1500 mg/l
- Test in cuvetta Ammonio VARIO HR 1 - 50 mg/l N
- Test in cuvetta Nitrati VARIO 1 - 30 mg/l N
- Powder Pack Nitriti LR VARIO 0,01 - 0,3 mg/l N
- Test in cuvetta Azoto VARIO Total HR 5 - 150 mg/l N
- Test in cuvetta Fosfati VARIO Total HR 0,02 - 1 mg/l P / 0,06 - 3,5 mg/l PO₄
- Modulo di trasmissione dati a infrarossi IRiM
- Portacuvette
- Kit di filtrazione a membrana
- Istruzioni per l'uso
- Dichiarazione di garanzia

Accessori

Titolo	N. ordine
Cuvetta rotonda con coperchio Ø 24 mm, altezza 48 mm, 10 ml, set da 12	197620
Cuvetta rotonda con coperchio Ø 24 mm, altezza 48 mm, 10 ml, set da 5	197629
Cuvetta rotonda con coperchio Ø 16 mm, altezza 90 mm, 10 ml, set da 10	197665
Adattatore per cuvette rotonde 16 mm	19802190
Adattatore per cuvette rotonde 13 mm	19802192
Fixed price service package for MD600/MD610	19802702
Service plan - 3 years for MD600/MD610	19802802
Termoreattore RD 125	2418940
Kit di filtrazione a membrana per il trattamento dei campioni, 25 filtri a membrana 0,45 micrometri, 2 siringhe 20 ml	366150
Supporto per 6 cuvette rotonde Ø 24 mm	418951
Supporto per 10 cuvette rotonde Ø 16 mm	418957
Puntali per pipette, 1-5 ml (bianco) 100 pezzi	419066
Puntali per pipette, 0,1-1 ml (blu), 1000 pezzi	419073
Pipetta automatica, 1-5 ml	419076
Pipetta automatica, 0,1-1 ml	419077
Imbuto in plastica con manico	471007
W100/OG/10MM Cuvetta rettangolare, vetro ottico	601040
W100/OG/50MM Cuvetta rettangolare, vetro ottico	601070
W110/UV/10MM Cuvetta rettangolare, quarzo 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
Germania

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
Regno Unito

Tintometer China

Room 1001, China Life Tower
16 Chaoyangmenwai Avenue,
Beijing, 100020
Customer Care China Tel.: 4009021628
Tel.: +86 10 85251111 App. 330
Fax: +86 10 85251001
chinaoffice@tintometer.com
www.lovibond.com
Cina

Tintometer South East Asia

Unit B-3-12, BBT One Boulevard,
Lebu 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
Malesia

Tintometer Brazil

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

Tintometer Inc.

6456 Parkland Drive
Sarasota, FL 34243
Tel: 941.756.6410
Fax: 941.727.9654
sales@lovibond.us
www.lovibond.us
Stati Uniti d'America

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
Spagna