

Lovibond® Water Testing Tintometer® Group



Abwassermessplatz MD 600

Der komplette Abwassermessplatz aus einer Hand



- Mobiles Photometer MD 600
- Speicherplatz für 1.000 Messergebnisse
- Datenübertragung via Infrarot & IRiM
- Thermoreaktor RD 125 mit 24 Küvetten-Bohrungen

Bestell-Nr.: 214100

Industrie

Chemische Industrie | Energieversorger | Industrien sonstige | Kommunen | Lebensmittel- und Getränkeindustrie | NGO | Ölindustrie | Pharmazeutische Industrie | Schifffahrt

Applikation

Abwasserbehandlung | Galvanisierung | Rohwasserbehandlung | Trinkwasseraufbereitung

Abwassermessplatz MD 600

Alles aus einer Hand für Ihre Abwasserkontrolle: Aufschluss der Proben-Küvetten mit dem Thermoreaktor RD 125, zuverlässige Proben-Analyse mit dem MD 600 Photometer inklusive Interferenzfilter und 120 vorprogrammierten Methoden inklusive kostengünstiger Reagenzien mit erweiterten Messbereichen und ValidCheck Standardlösungen für die CSB-Bestimmung. Zusätzlich können Sie alle wichtigen Parameter der Abwasserkontrolle mit entsprechenden Küvetten-tests kontrollieren – von Ammonium über Nitrat und Nitrit bis zu Stickstoff und Phosphat.

Messbereich

Test Name	Messbereich	Chemische Methode
Ammonium HR TT	1,0 - 50 mg/L N	Salicylat
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
Nitrat TT	1 - 30 mg/L N	Chromotropsäure
Nitrit PP	0,01 - 0,3 mg/L N	Diazotierung
Phosphat h. TT	0,02 - 1,6 mg/L P ^{b)}	Phosphormolybdänblau
TN HR TT	5 - 150 mg/L N ^{b)}	Persulfat-Aufschlussmethode

Technische Daten

Tragbarkeit Benchtop

Lieferumfang

- Photometer mit Standardzubehör
- Thermoreaktor RD 125
- CSB Küvettentest 0 - 150 mg/l und 0 - 1500 mg/l
- Ammonium VARIO HR Küvettentest 1 - 50 mg/l N
- Nitrate VARIO Küvettentest 1 - 30 mg/l N
- Nitrite LR VARIO Powder Pack 0,01 - 0,3 mg/l N
- Stickstoff VARIO Total HR Küvetten-test 5 - 150 mg/l N
- Phosphate VARIO Total HR Küvetten-test 0,02 - 1 mg/l P / 0,06 - 3,5 mg/l PO₄
- Infrarot Datenübertragungsmodul IRiM
- Küvettenständer
- Membranfiltrationssatz
- Bedienungsanleitung
- Gewährleistungserklärung

Titel	Bestell-Nr.
Rundküvette mit Deckel Ø 24 mm, Höhe 48 mm, 10 ml, 12er Set	197620
Rundküvette mit Deckel Ø 24 mm, Höhe 48 mm, 10 ml, 5er Set	197629
Rundküvette mit Deckel Ø 16 mm, Höhe 90 mm, 10 ml, 10er Set	197665
Adapter für Rundküvetten 16 mm	19802190
Adapter für Rundküvetten 13 mm	19802192
Festpreis-Servicepaket für MD600/MD610	19802702
Serviceplan - 3 Jahre für MD600/MD610	19802802
Thermoreaktor RD 125	2418940
Pipettenspitzen	365032
Pipette 100 µl	365041
Pipette 200 µl	365042
Pipette, 1000 µl	365045
Membranfiltrationssatz für die Probenverarbeitung, 25 Membranfilter 0,45 Mikrometer, 2 Spritzen 20 ml	366150
Küvettenständer für 6 Rundküvetten Ø 24 mm	418951
Küvettenständer für 10 Rundküvetten Ø 16 mm	418957
Pipettenspitzen, 1-5 ml (weiß) 100 Stück	419066
Pipettenspitzen, 0,1-1 ml (blau), 1000 Stück	419073
Automatische Pipette, 1-5 ml	419076
Automatische Pipette, 0,1-1 ml	419077
Kunststoffrichter mit Griff	471007
W100/OG/10MM Rechteck-Küvette, optisches Glas	601040
W100/OG/50MM Rechteck-Küvette, optisches Glas	601070
W110/UV/10MM Rechteck-Küvette, Quartz UV	661130
Werkskalibrierzertifikat ISO 9001 für MD600/MD610/MD640/MultiDirect	999752

Tintometer GmbH

Lovibond® Water Testing
Schleefstraße 8-12
44287 Dortmund
Tel.: +49 (0)231/94510-0
verkauf@lovibond.com
www.lovibond.com
Deutschland

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
Vereinigtes Königreich

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
Malaysia

Tintometer Brasilien

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

Tintometer Inc.

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

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
Indien

Tintometer Spanien

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