

Lovibond® Water Testing Tintometer® Group



Abwassermessplatz MD 610

Abwasserkontrolle mit mobilen Datensätzen



- Mobiles Photometer MD 610
- Speicherplatz für 500 Messergebnisse
- Datenübertragung via **Bluetooth®** und **App AquaLX®**
- Thermoreaktor RD 125 mit 24 Küvetten-Bohrungen

Bestell-Nr.: 214110

Industrie

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

Applikation

Abwasserbehandlung | Galvanisierung | Rohwasserbehandlung | Trinkwasseraufbereitung

Abwassermessplatz MD 610

Sie müssen schnell reagieren bei der täglichen Kontroll-Routine – egal wo und wann? Mit dem mobilen Photometer MD 610 können Sie direkt vor Ort die Messergebnisse des Abwassers auf dem Smartphone oder Tablet abrufen, auswerten und mit Ihrem Team teilen. Die Interferenzfilter sorgen für erhöhte Reproduzierbarkeit der Ergebnisse. Mit 120 vorprogrammierten Methoden und Speicherplatz für rund 500 Messwerte sind Sie flexibel in Ihren Routinearbeiten. Mit dem Thermoreaktor RD 125 mit 24 Bohrungen für 16-mm-Küvetten, passgenauen Reagenzien für die CSB-Messung und dem passenden Zubehör bekommen Sie den kompletten Abwassermessplatz aus einer Hand und sparen damit Kosten.

Messbereich

Test Name	Messbereich	Chemische Methode
Ammonium HR TT	1.0 - 50 mg/l N	Salicylat
CSB LMR TT	15 - 300 mg/l CSB ^{b)}	Dichromate / H ₂ SO ₄
CSB LR TT	3 - 150 mg/l CSB ^{b)}	Dichromate / H ₂ SO ₄
CSB MR TT	20 - 1500 mg/l CSB ^{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-Auflösungsmethode

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
- Küvettenständer
- Membranfiltrationssatz
- Bedienungsanleitung
- Gewährleistungserklärung

Zubehör

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
Thermoreaktor RD 125	2418940
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
W100/OG/10MM Rechteck-Küvette, optisches Glas	601040
W100/OG/50MM Rechteck-Küvette, optisches Glas	601070
W110/UV/10MM Rechteck-Küvette, Quartz UV	661130

Tintometer GmbH
 Lovibond® Water Testing
 Schleefstraße 8-12
 44287 Dortmund
 Tel.: +49 (0)231/94510-0
 Fax: +49 (0)231/94510-30
 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
 UK

Tintometer China
 Room 1001, China Life Tower
 16 Chaoyangmenwai Avenue,
 Beijing, 100020
 Tel.: +86 10 85251111 App. 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@tintometer.com.br
 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.com
 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@tintometer.com
 www.lovibondwater.in
 Indien

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