

Water Testing

Photometer MD50

Neu!

smart
NFC)))
connection

Das neue MD50 Singleparameter-Photometer

– Ihre ultimative Lösung für präzise Tests
und unübertroffene Benutzerfreundlichkeit!

Die MD50-Serie bietet eine umfassende Auswahl an
Einzelparameter-Photometern für die unterschiedlichsten
Anforderungen in der Wasseraufbereitung.

Ganz gleich, ob Sie Chlor, Chlordioxid, Ozon, Monochloramin,
Harnstoff, Suspendierte Feststoffe, Hazen, Molybdän, Kupfer
oder Phosphat überwachen möchten – es gibt eine MD50-
Variante, die auf Ihre Anforderungen zugeschnitten ist.



Einzel-Parameter

Vereinfachte Bedienung

Entdecken Sie die unvergleichliche Einfachheit des MD50 Singleparameter-Photometers und seiner sprachfreien Benutzeroberfläche. Icons und Animationen führen Sie mühelos durch den Test, während die grüne und rote Hintergrundbeleuchtung den Status von Ergebnissen und Fehlern sofort anzeigt. Mit der Programmieroption für eine benutzerdefinierte Methode und die einfache Updatefähigkeit des Messgerätes können Sie das MD50 mühelos anpassen.

Gesteigerte Effizienz

Erleben Sie unübertroffene Genauigkeit und Messgeschwindigkeit mit unserer innovativen neuen Optik, die präzise Messwerte in Rekordzeit garantiert. Die One-Time-Zero-Funktion garantiert eine schnelle Probennahme und spart so wertvolle Zeit im täglichen Betrieb. Die Möglichkeit, den bevorzugten Reagenzientyp auszuwählen – ob als Tablette, Pulver oder Flüssigkeit – erhöht die Flexibilität und den Komfort der MD50-Serie zusätzlich.

Langlebige Konstruktion

Das robuste Industriedesign mit gummierten Seitenteilen sorgt dafür, dass das MD50 auch den härtesten Bedingungen stand hält. Erleben Sie unübertroffene Langlebigkeit und Zuverlässigkeit, selbst in den anspruchsvollsten Umgebungen, dank der IP67 Schutzklasse. Das MD50 wird mit 2 AA-Batterien betrieben und bietet dadurch eine außergewöhnliche Batterielebensdauer, die bis zu 5000 Messungen pro Batterieeinsatz ermöglicht.

Die Anwendungsbereiche für die MD50-Serie sind vielfältig: Kesselwasser, Kühlwasser, Desinfektionskontrolle, Trinkwasseraufbereitung, Poolwasserkontrolle, Poolwasseraufbereitung, Rohwasseraufbereitung und Abwasseraufbereitung. Unabhängig von der Anwendung bietet Lovibond® vielseitige Reagenzien in Tabletten-, Pulver- oder Flüssigform, so dass Sie die beste Lösung aus einer Hand erhalten.

Erweitern Sie Ihre Möglichkeiten mit dem MD50 Single Parameter Photometer – wo Einfachheit auf Präzision trifft und Langlebigkeit an erster Stelle steht.



smart
NFC
connection



AquaLX® App



Standards für die Photometrie

Genauere Analyseergebnisse sind nicht nur an der Stelle wichtig, an der das Wasser in die öffentliche Wasserversorgung gelangt, sondern auch in den verschiedenen Phasen industrieller Prozesse und im Labor. Die Einhaltung von Standards, Normen und Qualitätssicherungsvorgaben ist entscheidend für eine präzise Wasseranalyse. Dieses Genauigkeitsniveau ist nur mit der richtigen Ausrüstung und optimaler technischer Qualität zu erreichen. Regelmäßige Kontrollen mit Referenz-, Verifizierungs- und Validierungsstandards sind notwendig, um sicherzustellen, dass sowohl die gewählten Methoden als auch die Messgeräte stets zuverlässige Ergebnisse liefern.



Referenz-Standard Kit Chlorine
0,2 und 1,0 mg/L Best.-Nr.: 275620
0,5 und 2,0 mg/L Best.-Nr.: 275621
1,0 und 4,0 mg/L Best.-Nr.: 275622

Verifikations-Standard Kit
Best.-Nr.: 215700

AquaLX® App

Verbesserte Datenübertragung & -speicherung

Genießen Sie ein reibungsloses, müheloses Datenmanagement wie nie zuvor. Mit der NFC-Technologie und der AquaLX® App von Lovibond® lassen sich Daten mühelos übertragen.

Mit der Möglichkeit, bis zu 100 Datensätze zu speichern, stellt das MD50 sicher, dass Sie bei der Datenspeicherung keine Kompromisse eingehen müssen. Die GLP-konforme Datenspeicherung schafft Vertrauen. Das MD50 garantiert die Datenintegrität bei jedem Schritt und gibt Ihnen die Gewissheit, dass Ihre Ergebnisse korrekt sind.



Wasserdichter USB-C Anschluss
für den Datenexport und Updates



Lieferumfang

- MD50
- 2 x AA Batterien
- Schraubendreher
- 3 x Rührstäbe
- 3 x 24 mm Küvetten mit Deckel
- Spritze
- Reinigungsbürste
- USB-C auf USB-A Kabel
- Geräteanleitung
- Reagenzien (variantenabhängig)

Versionen

MD50 Variante	Methode Nr.	Methode	Messbereich	Reagenzientyp	Best.-Nr.
MD50 Chlorine	M100	Cl (frei, gesamt, comb.)	0,02–6 mg/L Cl ₂	Tabletten	280100
	M101	Cl (frei, gesamt, comb.)	0,02–4 mg/L Cl ₂	Flüssig	280102
	M103	Cl HR (frei, gesamt, comb.)	0,1–10 mg/L Cl ₂	Tabletten	
	M110	Cl (frei, gesamt, comb.)	0,02–2 mg/L Cl ₂	Pulver	280105
	M112	Cl (frei, gesamt, comb.)	0,1–10 mg/L Cl ₂	Pulver	
MD50 Chlorine Dioxide	M120	ClO ₂	0,02–11 mg/L ClO ₂	Tabletten	280120
	M122	ClO ₂	0,04–3,8 mg/L ClO ₂	Pulver	280125
MD50 Ozone	M300	Ozone	0,02–2 mg/L O ₃	Tabletten	280130
	M301	Ozone	0,015–1,2 mg/L O ₃	Pulver	280135
MD50 Chlorine HR (KI)	M105	Cl HR (KI)	5–200 mg/L Cl ₂	Tabletten	280140
	M212	NaOCl	0,2–16 % NaOCl	Tabletten	
MD50 Monochloramine	M63	MCA, NH ₃	0,02–4,5 mg/L Cl ₂	Pulver + Flüssig	280150
	M64	MCA, Cl ₂	0,02–4,5 mg/L Cl ₂	Pulver + Flüssig	
MD50 Urea	M390	UREA	0,1–2,5 mg/L CH ₄ N ₂ O	Flüssig	280160
	M391	UREA	0,2–5 mg/L CH ₄ N ₂ O	Flüssig	
MD50 Suspended Solids	M384	SuS	10–750 mg/L TSS	<i>keine Reagenzien nötig</i>	280170
MD50 Hazen	M204	Hazen	10–500 Pt-Co Einheiten	<i>keine Reagenzien nötig</i>	280180
MD50 Molybdenum	M251	Mo LR	0,03–3 mg/L Mo	Pulver + Flüssig	280190
	M250	Mo	0,6–30 mg/L Mo	Tabletten	280191
	M252	Mo HR	0,3–40 mg/L Mo	Pulver	280195
MD50 Copper	M150	Cu (frei, gesamt, diff.)	0,05–5 mg/L Cu	Tabletten	280200
	M153	Cu	0,05–5 mg/L Cu	Pulver	
MD50 Phosphate	M320	PO ₄	0,05–4 mg/L PO ₄	Tabletten	280210
	M323	PO ₄	0,06–2,5mg/L PO ₄	Pulver	280215

Zubehör

- 24 mm Küvetten
Set mit 5 St. (197629) oder 12 St. (197620)
- Rührstäbe Set 10 St. (364130)
- Messbecher (384801)
- Plastiktrichter (471007)
- Küvettenhalter (418951)
- USB-Kabel (19820-081)
- Reinigungstuch (197635)
- Reinigungsbürste (380230)

Lovibond® Website



Eine speziell für Sie erstellte Landing Page, auf der Sie die wichtigsten Informationen mit einem Klick erhalten.

Tintometer GmbH

Tel: +49 (0) 231/94510-0
sales@lovibond.com
Deutschland

Tintometer China

Tel: +86 10 85251111 ext. 330
Customer Care China: 4009021628
Fax: +86 10 85251001
chinaoffice@tintometer.com
China

The Tintometer Limited

Tel: +44 1980 664800
support@lovibond.uk
UK

Tintometer South East Asia

Tel: +60 (0)3 3325 2285/6
lovibond.asia@tintometer.com
Malaysia

Tintometer Inc.

Tel: +1 941 756 6410
sales@lovibond.us
U.S.A.

Tintometer India Pvt. Ltd.

Tel: 1800 102 3891
indiaoffice@lovibond.in
Indien

Tintometer Spain

Tel: +34 661 606 770
sales@tintometer.es
Spanien

Tintometer Brazil

Tel: +55 11 3230 6410
sales@tintometer.com.br
Brasilien