



MD 100 8合1 泳池水质检测仪



防水等级 IP68

开机只需一次调零

高精度光源

适合国家标准
GB 37488-2019
各项参数

测试参数

氯（游离/结合/总）、氰尿酸、pH、碱度、硬度、铜、铁、尿素

订货号 278170

描述

Lovibond® 罗威邦 MD 100 8合1 泳池水质检测仪是一款多参数光度计，合适快速、方便地测试中国泳池水质国家标准中的各项参数。套装提供了测试所需试剂及配件，且配有手提箱方便现场测试，是您泳池水质处理与检测的理想助手。



15 分钟快速尿素测试

使用酶解法测试尿素，添加试剂即可获取池水尿素含量，安全、高效，无需其他装置。

片剂试剂超长保质期

片剂保质期长达 10 年，储存、运输方便，且使用片剂试剂避免试剂添加误差。

满足国家泳池水质标准 GB 37488-2019 参数需求

附带专业泳池维护所需参数硬度、铁、铜。

测试结果精确、可重复

光源采用稳定可靠的LED和干涉滤光片，使光度计光源不受温度的影响，始终给出理想的测试波长，保证测试精确结果稳定且多次测试结果一致。

防水性设计

MD 100 可在水下 0.1 米保持 1 小时不损坏，防水防尘等级为 IP 68。若其落入水中，会浮在水面上。

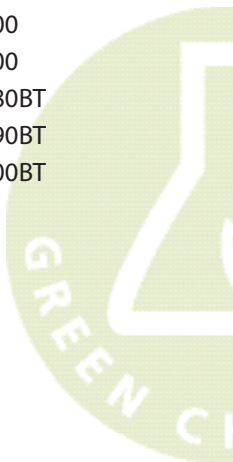
德国制造

质保期 2 年

参数及试剂

	参数	量程	试剂	订货号
1	pH	6.5 - 8.4 pH M330	酚红 / 光度计	511770BT
2	氯 (游离/结合/总)	0.01 - 6 mg/l M100	DPD No. 1	511050BT
			DPD No. 3	511080BT
3	氯 HR (游离/结合/总)	0.1 - 10 mg/l M103	DPD No. 1 HR	511500BT
			DPD No. 3 HR	511590BT
3	甲基橙碱度	5 - 200 mg/l M30	甲基橙碱度试剂	513210BT
4	氰尿酸	10 - 200 mg/l M161	Cya HR-Test	511430BT
5	钙硬度	20 - 500 mg/l M191	试剂包 CALCIO H No. 1 / No. 2	517761BT
6	铁	0.02 - 1 mg/l M220	亚铁离子 (II / III) LR (Fe ²⁺ / Fe ³⁺)	515370BT
7	铜	0.05 - 5 mg/l M150	铜离子 No. 1	513550BT
8	尿素	0.2 - 5 mg/l M391	尿素预处理(补偿余氯)	516110BT
			尿素试剂 1 15 ml	459300
			尿素试剂 2 10 ml	459400
			氨氮 No. 1	512580BT
			氨氮 No. 2	512590BT
尿素试剂套装	517800BT			

绿色化学



技术参数

光学性质	透明测量室中有发光二极管 (LEDs), 干扰滤光片 (IF), 光电传感器。干扰滤光片的波长范围为: 530 nm $\Delta\lambda = 5$ nm 560 nm $\Delta\lambda = 5$ nm 610 nm $\Delta\lambda = 6$ nm
波长精度	± 1
光度范围	-2600 - 2600 mAbs
光度精度	3 % FS (T = 20 °C - 25 °C)
操作	薄膜键盘
显示	背光 LCD
适用比色皿	比色皿 24 mm
校准	出厂校准和用户校准。可随时恢复出厂校准
数据接口	Infrared
内置存储器	用于 16 个数据组的内置环形缓冲区
电源	4 个 Micro 电池 (AAA)
电池寿命	约 17 个小时
Auto - OFF	是
时钟	实时时钟和日期
便携性	手提
环境条件	5 - 40 °C, 相对湿度 30 - 90 % (非冷凝)
一致性	CE
防护等级	IP 68
尺寸	155 x 75 x 35 mm
重量	260 g

基本配置清单

- 塑料手提箱
- 余氯测试试剂片 DPD No.1 100 次装
- pH 试剂片 Phenol Red 100 次装
- 4 节 7 号干电池 (AAA)
- 3 个玻璃比色皿 (带盖子)
- 比色皿密封圈
- 搅拌棒
- 刷子
- 5 ml 注射器
- 操作手册
- 方法手册
- 相关证书
- 保修资料



Lovibond® 泳池产品系列

参数	8in 1 Pool&spa	5in 1 Multipooltester	Three-Chamber-Tester	CHECKIT® Comparator	Scuba II	POOLTESTER	MD 200	PM 620 & PM 630	MD 100 & MD 110	SD 60	TB 211 IR
浊度											■
pH	■	■	■	■	■	■	■	■	■		
尿素	■						■	■			
余氯	■	■	■	■	■	■	■	■	■		
结合氯	■	■	■	■	■	■	■	■	■		
臭氧				■				■			
氰尿酸	■	■	■		■		■	■	■		
过氧化氢						■	■	■			
ORP 氧化还原电位										■	
碱度	■	■	■	■	■		■	■	■		
钙硬度	■	■					■	■	■		

Tintometer GmbH
Tel.: +49 (0)231/94510-0
sales@tintometer.de
Germany

The Tintometer Limited
water.sales@tintometer.com
www.lovibond.com
UK

Tintometer AG
Tel.: +41 (0)56/4422829
info@tintometer.ch
Switzerland

Tintometer Inc.
Tel: 941.756.6410
sales@tintometer.us
USA

Tintometer China
Tel.: 4009021628
lovibondwaterapac@tintometer.de
China

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

Tintometer Brazil
Tel.: +55 (11) 3230-6410
sales@tintometer.com.br
Brazil

Tintometer India Pvt. Ltd.
Tel: +91 (0) 40 4647 9911
indiaoffice@tintometer.com
India