

多项目水质分析仪



桌上型 | MultiDirect

德国制多项目水质分析仪，具备桌上及携带功能；仪器本身内建 120 余种常测项目，搭配原厂长效型专用试药，任何人都可随时随地快速方便进行各项水质分析检验，不需要特殊的专业分析技术。测定数值可储存 1000 组，选配专用打印机或红外线联机装置传输至计算机下载数据。



AquaLX® 应用程序

Lovibond APP AquaLX®



利用无线蓝芽传输功能，将每次仪器测定数据自动传输至智能型手机或平板电脑(限 Android 或 iOS 系统)。以 CSV 档案或图像数据储存，可显示单笔的测定日期与时间、采样地点、操作人员、测定项目、结果...等，再以电子邮件实时传送通知，有效管理掌握特定监视场所的水质变化趋势。

*本系统适用于 Lovibond® MD 610 或 PM 630 型

Multi-PhotoMeter



携带型 | MD 610 (Bluetooth®)

- ✓ 一机六波长，测定时自动选择适用波长。
- ✓ 对话式操作画面，使用简易方便。
- ✓ 内建 120 种以上之测定项目。
- ✓ 可外加 35 种自设测定程序。
- ✓ 小型、可携带式，IP68 防水构造。
- ✓ 具蓝芽功能，数据传输至智能型手机或平板电脑(MD610)
- ✓ 可搭配 iOS 和 Android 系统应用程序管理数据及电子邮件传送功能(MD610)

N.I.S.T.可追溯校正

仪器内建校正模式(user calibration mode)，用户可依据 N.I.S.T 方法，以一级标准液自行校正，确保仪器精确度。(N.I.S.T. = National Institute of Standards and Technology)

更新测定程序

定期开发测定程序，可连接原厂网站免费下载进行测定程序更新。

自设测定项目

依照标准浓度与吸亮度之直线相关性，或输入已知参数，利用 5 次元多项式*自行设定波长、测定范围、测定单位、显示位数等，自行加设 35 种测定程序。 * $(y = A + Bx + Cx^2 + Dx^3 + Ex^4 + Fx^5)$

原理	吸光亮度法	解析度	0.005A(吸亮度值)
光源	高辉度 LED	使用药剂	原厂配制专用试药
波长	430nm, 530nm, 560nm, 580nm, 610nm, 660nm.	记忆功能	可储存 1000 组记忆数据
波长准确度	± 1 nm	语言选择	德/英/法/西/义..等，可下载更新
测定精度	± 2% FS.(T = 20°C-25°C,标准液条件)	使用电源	AC110~240V 或 DC 电池 (MD-600 型)
吸亮度分解能	0.005A	节电功能	20 分钟自动电源关闭保护
检水量	10ml 标准采样瓶	重量	约 450 g
显示器	IP68 防水型按键面板	尺寸	265W X 195D X 70H mm



深圳市巨杰儀器設備有限公司

ADD : 深圳市宝安区沙井街道新沙路华盛智荟大厦1528室
 Tel: 0755-85296805 13923457025 Fax : 0755-27393950
 E-mail: herry2588@163.com 网址: www.szjujieyq.com

MD600 多参数水质分析仪 测定项目表

测定项目		测定范围	测定项目		测定范围
酸度 Acid demand	AC	0.1 ~ 4 mmol/l	锰 Manganese LR PP	Mn	0.01 ~ 0.7 mg/l Mn
碱度 Alkalinity, total T	AL	5 ~ 200 mg/l CaCO ₃	锰 Manganese HR PP	Mn	0.1 ~ 18 mg/l Mn
P-碱度 Alkalinity-p T	AL-P	5 ~ 300 mg/l CaCO ₃	锰 Manganese T	Mn	0.2 ~ 4 mg/l Mn
铝 Aluminum T	Al	0.01 ~ 0.3 mg/l Al	钼酸盐 Molybdate T	MoO ₄	1 ~ 50 mg/l MoO ₄
铝 Aluminum PP	Al	0.01 ~ 0.25 mg/l Al	钼酸盐 Molybdate HR PP	MoO ₄	0.5 ~ 66 mg/l MoO ₄
氨氮 Ammonia T	NH ₄	0.02 ~ 1mg/l N	硝酸 Nitrate TT	NO ₃	1 ~ 30 mg/l N
氨氮 Ammonia PP	NH ₄	0.01 ~ 0.8 mg/l N	硝酸 Nitrate T	NO ₃	0.01 ~ 0.5 mg/l N
氨氮 Ammonia LR TT	NH ₄	0.02 ~ 2.5 mg/l N	硝酸 Nitrate LR PP	NO ₃	0.01 ~ 0.3 mg/l N
氨氮 Ammonia HR TT	NH₄	1 ~ 50 mg/l N	全氮 Nitrogen, total LR TT	N	0.5 ~ 25 mg/l N
硼 Boron T	B	0.1 ~ 2 mg/l B	全氮 Nitrogen, total HR TT	N	5 ~ 150 mg/l N
溴 Bromine T	Br	0.05 ~ 13 mg/l Br ₂	有效氧 Oxygen, active T	O ₂	0.1 ~ 10 mg/l O ₂
氯氨 Chloramine, mono PP	Cl ₂	0.04 ~ 4.50 mg/l Cl ₂	溶氧 Oxygen, dissolved	DO	10 ~ 800 mg/l O ₂
氯化物 Chloride T	Cl	0.5 ~ 25 mg/l Cl	臭氧 Ozone (DPD) T	O ₃	0.02 ~ 2 mg/l O ₃
残余氯 Chlorine T*	Cl	0.01 ~ 6 mg/l ClO	双胍 PHMB T	PHMB	2 ~ 60 mg/l PHMB
残余氯 Chlorine L*	Cl	0.02 ~ 4 mg/l ClO	磷酸 Phosphate, T ortho LR	PO ₄	0.05 ~ 4 mg/l PO ₄
残余氯 Chlorine PP*	Cl	0.02 ~ 2 mg/l ClO	磷酸 Phosphate, ortho HR T	PO ₄	1 ~ 80 mg/l PO ₄
二氧化氯 Chlorine dioxide T	ClO ₂	0.05 ~ 11 mg/l ClO ₂	磷酸 Phosphate, PP ortho	PO ₄	0.06 ~ 2.5 mg/l PO ₄
残余氯(高)Chlorine HR(KI) T	Cl ₂	5 ~ 200 mg/l ClO	磷酸 Phosphate, ortho TT	PO ₄	0.06 ~ 5 mg/l PO ₄
化学需氧量 COD LR TT	COD	0 ~ 150 mg/l O₂	磷酸 Phosphate 1C, ortho	PO ₄	5 ~ 40 mg/l PO ₄
化学需氧量 COD MR TT	COD	0 ~ 1500 mg/l O ₂	磷酸 Phosphate 2C, ortho	PO ₄	0.05 ~ 5 mg/l PO ₄
化学需氧量 COD HR TT	COD	0 ~ 15000 g/l O ₂	磷酸 Phosphate, hydr. TT	PO	0.02 ~ 1.6 mg/l P
色度 Color	Color	0 ~ 500 mg/l Pt	全磷 Phosphate, total TT	TP	0.02 ~ 1.1 mg/l P
铜 Copper T*	Cu	0 ~ 5 mg/l Cu	磷酸(高) Phosphonate PP		0 ~ 125 mg/l
铜 Copper PP	Cu	0.05 ~ 5 mg/l Cu	酸碱值 pH-Value LR T		5.2 ~ 6.8
氰化物 Cyanide	CN	0.01 ~ 0.5 mg/l CN	酸碱值 pH-Value T		6.5 ~ 8.4
氰酸 Cyanuric acid T		2 ~ 160 mg/l Cys	酸碱值 pH-Value L		6.5 ~ 8.4
乙基己基胺 DEHA T	DEHA	20 ~ 500 μ g/l DEHA	酸碱值 pH-Value HR T		8.0 ~ 9.6
乙基己基胺 DEHA PP	DEHA	20 ~ 500μ g/l DEHA	钾 Potassium T	K	0.7 ~ 12 mg/l K
氟化物 Fluoride	F	0.05 ~ 2 mg/l F	二氧化硅 Silica T	SiO ₂	0.05 ~ 4 mg/l SiO ₂
钙硬度 Hardness, Calcium T	Ca	50 ~ 900 mg/l CaCO ₃	二氧化硅 Silica LR PP	SiO ₂	0.01 ~ 1.6 mg/l SiO ₂
钙硬度 Hardness, Calcium 2T	Ca	0 ~ 500 mg/l CaCO ₃	二氧化硅 Silica HR PP	SiO ₂	1 ~ 90 mg/l SiO ₂
总硬度 Hardness, total T	TH	2 ~ 50 mg/l CaCO ₃	次氯酸钠 Sodium hypochlorite	NaOCl	0.2 ~ 16% NaOCl
总硬度 Hardness, total HR T	TH	20 ~ 500 mg/l CaCO ₃	硫酸 Sulfate T	SO ₄	5 ~ 100 mg/l SO ₄
联氨 Hydrazine P	HYD	0.05 ~ 0.5 mg/l N ₂ H ₄	硫酸 Sulfate PP	SO ₄	5 ~ 100 mg/l SO ₄
联氨 Hydrazine L	HYD	0.005 ~ 0.6 mg/l N ₂ H ₄	硫(硫化物) Sulfide	S	0.04 ~ 0.5 mg/l S
联氨 Hydrazine C	HYD	0.01 ~ 0.7 mg/l N ₂ H ₄	亚硫酸 Sulfite T	SO ₃	0.1 ~ 5 mg/l SO ₃
过氧化氢 Hydrogen peroxide	H ₂ O ₂	0.03 ~ 3 mg/l H ₂ O ₂	悬浮固体 Suspended Solids	SS	0 ~ 750 mg/l TSS
碘 Iodine T	I	0.010 ~ 0.300	浊度 Turbidity	Turbid	0 ~ 1000 FAU



深圳市巨杰儀器設備有限公司

ADD : 深圳市宝安区沙井街道新沙路华盛智荟大厦1528室
Tel: 0755-85296805 13923457025 **Fax :** 0755-27393950
E-mail: herry2588@163.com **网址:** www.szjujeyq.com

铁 Iron T	Fe	0 ~ 5 mg/l Fe	尿素 Urea T	Urea	0.1 ~ 2.5 mg/l Urea
铁 Iron PP	Fe	0.02 ~ 3 mg/l Fe	锌 Zinc T	Zn	0.02 ~ 2.5mg/l Zn
铁 Iron (TPTZ) PP	Fe	0.02 ~ 1.8 mg/l Fe	镍	NI	0.1-10mg/l
六价铬	CR6+	0.02-2 mg/l	总铬	CR.T	0.02 ~1.10 mg/l