

HQ 系列便携式电化学分析仪

应用行业

- 饮用水
- 污水
- 食品与饮料
- 工业用水
- 电力
- 地表水



设备坚固，操作便捷

新的便携式电化学仪表为您提供便捷的数据管理，以及准确的报告结果。

准确的校准，从未如此简单

很多的测量问题源于不正确的校准所导致。通过我们新的仪器，通过内置图文并茂的校准及故障排查操作流程的指引，可成功完成相应的校准或故障争端工作。

少量操作步骤，便捷传输和收集日常数据

无论您是常规实验室测量或出现场测试，Hach® HQ 系列便携式电化学分析仪都可实现通过 USB 或蓝牙*进行安全的数据传输。

*蓝牙连接功能当前仅限北美及欧洲可用。

为满足不同应用场景而设计的经典电极

我们提供标准型及坚固型 Intellical™ 智能探头，该系列探头与的 HQ 联用，可完成对各项参数的测量，参数包括：

- 总溶解固体 (TDS)
- 温度
- 荧光法溶解氧 (DO)
- 电导率
- 生化需氧量 (BOD)
- pH
- 离子选择电极 (ISE)

HQ 分析仪可自动识别 Intellical 智能探头，并保留校准历史信息及相关设置，从而尽可能减少检测误差和频繁设置所带来的时间损耗。HQ 采用经验证的可靠测量技术，以实现包括测量具有挑战性的样品或操作环境时，也可输出提供数据卓越的准确性和稳定的响应时间。

安心的选择：Hach 的服务和支持将伴您左右

我们的技术支持、现场服务和中心服务团队将凭借超过 80 年的电化学专业知识为您提供专业的服务，进而尽可能延长仪器的正常运行时间、确保数据完整性、维持操作稳定性并减少合规风险。如需支持，我们随时都在。



参数表

型号	HQ1110 pH/ORP 单通道	HQ1130 DO 单通道	HQ1140 EC/TDS/ 盐 度 / 电阻率 单通道	HQ2100 多参数 / 单通道	HQ2200 多参数 / 双通道	HQ4100 多参数 (支持 ISE) 单通道	HQ4200 多参数 (支持 ISE) 双通道	HQ4300 多参数 (支持 ISE) 三通道
温度	•	•	•	•	•	•	•	•
pH	•			•	•	•	•	•
mV	•			•	•	•	•	•
电导率			•	•	•	•	•	•
TDS			•	•	•	•	•	•
盐度			•	•	•	•	•	•
电阻率			•	•	•	•	•	•
溶解氧 (LDO)		•		•	•	•	•	•
生化需氧量 (BDO)		•		•	•	•	•	•
ORP / 氧化还原电位	•			•	•	•	•	•
氨电极						•	•	•
铵离子						•	•	•
氯离子						•	•	•
氟离子						•	•	•
硝酸根离子						•	•	•
钠离子						•	•	•

* 如有更改，恕不另行通知。



技术数据*

型号	HQ1110 pH/ORP/ 单通道	HQ1130 DO/ 单通道	HQ1140 EC/TDS/ 盐 度 / 电阻率 单通道	HQ2100 多参数 单通道	HQ2200 单参数 双通道	HQ4100 多参数 (支持 ISE) 单通道	HQ4200 双多参数 (支持 ISE) 双通道	HQ4300 多参数 (支持 ISE) 三通道
数据存储容量	5,000 组数据点			10,000 组数据点		100,000 组数据点		
显示屏类型	536x336 黑白屏			536x336 黑白屏		640x480 彩屏		
通道数量	1			1	2	1	2	3
重量 (仅仪表)	519 g			519 g	541 g	530 g	550 g	570 g
保质期	1 年			1 年		3 年		
尺寸 (高 x 宽 x 深)	63 mm x 97 mm x 220 mm							
外壳防护等级	IP67 (包含电池舱在内)							
数据模式	手动 / 间隔 / 连续							
数据导出	USB 连至 PC 或 USB 存储设备 (受限于存储设备容量) 。							
数据显示	根据 HQ 型号通道数, 最多可支持 3 参数同时显示一次可达 3 个。							
背光	有							
内置语言	英语、中文(简体)、西、中文、西班牙语、法语、德语、意大利语、日语、土耳其语、荷兰语、葡萄牙语(巴西葡萄牙语)、韩语、丹麦语、瑞典语、波兰语、挪威语、匈牙利语、希腊语、芬兰语、捷克语、罗马尼亚语、克罗地亚语、保加利亚语、斯洛伐克语、立陶宛语、爱沙尼亚语、斯洛文尼亚语、俄语							
认证	CE、FCC、ISED、RCM、KC、ETL 认证 : US DOE/ NRCan Energy Efficiency (能效认证)、RoHS							
GLP 功能	日期 ; 时间 ; 样品 ID ; 操作员 ID ; 校准							
电源	18650 可充电锂电池 (内置) - 3400mAh II 级 , USB 电源适配器 : 100 - 240 VAC , 50/60 Hz 输入 ; 5 VDC , 2 A USB 电源适配器输出端(外置)							

* 如有更改, 恕不另行通知。



订购信息

HQ 系列便携式标准传感器套件

LEV015.80.11101	HQ1110 pH/ORP/mV 便携式专用仪表, 含 1m 电缆凝胶 pH 电极 1 米电缆
LEV015.80.22004	HQ2200 便携式多参数分析仪, 含 1m 电缆 pH 和溶解氧电极 1 米电缆各一根
LEV015.80.11301	HQ1130 便携式溶解氧专用仪表, 含 1m 电缆溶解氧电极各一根
LEV015.80.42001	HQ4200 便携式多参数分析仪, 含 1m 电缆凝胶 pH 和电导电极各一根
LEV015.80.42005	HQ4200 便携式多参数分析仪, 含 1m 电缆凝胶 pH 和溶解氧电极各一根
LEV015.80.43001	HQ4300 便携式多参数分析仪, 含 1m 电缆的凝胶 pH、电导和溶解氧电极各一根

HQ 系列便携式坚固型传感器套件

LEV015.80.11103	HQ1110 pH/ORP/mV 便携式专用仪表, 含 5m 坚固型凝胶 pH 电极一根
LEV015.80.11302	HQ1130 便携式溶解氧专用仪表, 含 5m 坚固型溶解氧电极一根
LEV015.80.22006	HQ2200 便携式多参数分析仪, 含 5m 坚固型 pH 和溶解氧电极各一根
LEV015.80.42006	HQ4200 便携式多参数分析仪, 含 5m 坚固型凝胶 pH 和溶解氧电极各一根
LEV015.80.42003	HQ4200 便携式多参数分析仪, 含 5m 坚固型凝胶 pH 和电导电极各一根

提供其他标准坚固型传感器套件。请联系 Hach 以获得更多信息。

附件与耗材

LEZ015.80.A001A	HQ 系列便携式标准现场试验箱, 适用于标准探头
LEZ015.99.A002A	HQ 系列便携式现场试验箱, 适用于带有延长电缆的坚固型探头
LEZ015.99.A003A	脚撑与手绳, 适用于便携式 HQ 系列仪表
LEZ015.99.A004A	防护手套, 适用于便携式 HQ 系列仪表
LZE015.99.A005A	腕带与防尘塞, 适用于便携式 HQ 系列仪表
LEZ015.99.00001	锂离子电池替换装, 适用于 HQ 系列仪表
LEZ015.99.00002	USB 电缆, 适用于便携式 HQ 系列仪表
LEZ015.99.00006	替代电源, 适用于 HQ 系列仪表 (美国)
LEZ015.99.00004	替代电源, 适用于 HQ 系列仪表 (欧洲)



哈希水质分析仪器 (上海) 有限公司

中文网址: www.hach.com.cn

哈希咨询专线: 4008209091

北京

北京建国门外大街22号赛特大厦23层2301室

重庆

重庆市渝中区华盛路10号重庆阳光金融中心办公楼
32层1#、2# 01 单元

武汉

武汉武昌区中南路7号中商广场写字楼A1906-07室

天津

天津市南开区东马路129号仁恒置地写字楼2107

上海

上海市长宁区福泉北路518号1座2楼

西安

西安市南二环西段64号凯德新城写字楼24层

济南

济南市历下区茂岭山路2号普利商务中心1507-1508室

深圳

深圳市南山区高新园中区科技中三路国人通信大厦B座311

广州

广州市天河区珠江西路15号珠江城大厦1208室

南京

南京市汉中路120号青华大厦A2806室

