

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。



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。

