

多参数水质分析仪—电化学系列产品

HQd 系列台式/便携式多参数数字化分析仪

哈希公司的 HQd 系列数字化分析仪目前可检测 11 种参数，具有标准型、坚固型以及 Ultra 等多种电极选择。哈希公司的 HQd 数字化分析仪具有最大的测量灵活性，电极更换等操作非常简单，且可以自动识别电极。整套测量装置包含了各种 IntelliCAL™ 电极，可测量 pH、电导率、溶解氧 (LDO)，LBOD，ORP 以及钠、铵、氨、氟、硝酸盐、氯。



一机多用

一个分析仪可连接不同的电极。用于测定 pH、ORP、钠、铵、氨、氟、硝酸盐、氯、电导率、溶解氧等。

多种测量方式

分析仪提供三种读数模式，可实现即按即读、间接读数、连续读数的测量。

人性化校正指南

HQd 数字化分析仪的操作界面简单直观。具有校正指引和标准规程检查，从而大大减少校正错误，且简化了操作过程。校正状态指示灯和校正提醒确保能获得正确的校正结果。

完备的数据溯源

HQd 系列的数字化分析仪能自动记录电极的序列号，当前的校正数据，用户 ID，样品 ID，时间，以及日期，保存在系统的数据日志中。每个测量数据都能与样品 ID，用户 ID，电极序列号等数据相关联，保证了完整的数据追溯性和报表监管。

USB 数据传输方式

分析仪提供 USB 数据接口，可将数据结果轻松传送至 U 盘及计算机中。

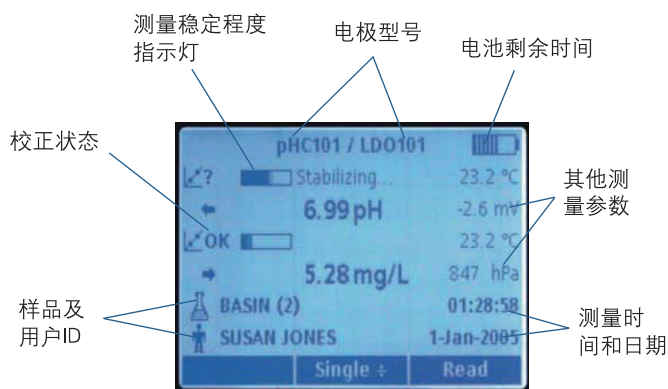
完全智能化软件系统

升级后的软件允许用户自定义 pH 标准溶液，即支持用户根据其拥有的任意 pH 标准溶液校正 pH，而不仅仅局限于某几种固定的 pH 标准溶液。对于电导率，支持用户任意选择温度补偿的参考温度，而不仅仅限于某固定温度下。对于溶解氧，当同时配备了电导率电极时，分析仪可自动根据所测得的盐度对溶解氧进行盐度校正，而无需手动输入。

实验室及现场共用

既可用于实验室分析，又可用于现场分析。分析仪和电极之间的所有连接都是安全且防水的。光线暗时，仪器屏幕可发出背景光，同时可以放大屏幕上显示的字体。另外，可选配坚固耐用的现场工具箱。这使得现场测量极为方便。

大屏幕、多参数、多项目显示



双通道显示屏



多参数水质分析仪—电化学系列产品

七种可供选择的分析仪型号

HQ440d/HQ40d 双通道输入多参数数字化分析仪

通过组合不同的电极，HQ440d/HQ40d 可以测定 pH，电导率，LDO，ORP 和钠、铵、氨、氟、硝酸盐、氯等参数。
HQ440d 配有 USB 和 A/C 适配器，以及现场使用包，含便携箱、保护套和取样量杯。

HQ430d/HQ30d 单通道输入多参数数字化分析仪

可与任意一个 IntelliCAL 电极连接的分析仪，可测定 pH、电导率、LDO、ORP 和钠、铵、氨、氟、硝酸盐、氯等参数。

HQ14d 单通道输入专用分析仪

专用的分析仪为单参数检测提供了非常经济的选择。HQ14d 可测量温度、电导率、电阻率、盐度和总溶解固体 (TDS)。

HQ411d/HQ11d 单通道输入专用分析仪

专用的分析仪为单参数检测提供了非常经济的选择。HQ411d/HQ11d 可测量参数：温度、pH 和 ORP。

多系列智能化电极



标准型电极：
实验室使用



坚固型电极：
现场使用



Ultra pH 电极：
纯水使用

校正历史一直跟随电极

每一个 IntelliCAL 电极都能保存各自的校正历史和设置，使得电极之间的更换变得更简单，大大减少了电极更换和校正的工作量。

即开即用

出厂就校正好的 IntelliCAL 电极一打开包装就可以使用，无需校正，如果电极需要重新校正，分析仪会自动提醒使用者。

IntelliCAL 标准型电极

IntelliCAL 标准型电极在 3 米水深中具有 24 小时的防水功能（充液式电极不可放进深水中）。其电缆长度可选择 1 到 3 米。

IntelliCAL 坚固型电极

IntelliCAL 坚固型电极是为恶劣的测量环境而设计的。这种电极具有一个非常坚固的不锈钢外套以及聚合物传感器保护套，可在 30 米的水深中提供 24 小时的防水性能。具有加固型钢皮的缆线既耐用又便于管理。其电缆长度可选择 5 到 30 米。

IntelliCAL Ultra 电极

IntelliCAL Ultra 电极是为一些非常规应用而设计的高性能电极。该电极具有最快的响应时间，最佳的准确和精确度。该电极属于充液式电极，不可放进深水中。其电缆长度可选择 1 到 3 米。

