

# 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数字化分析仪具有测量灵活性高，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的报表监管。

## 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到U盘及计算机中。

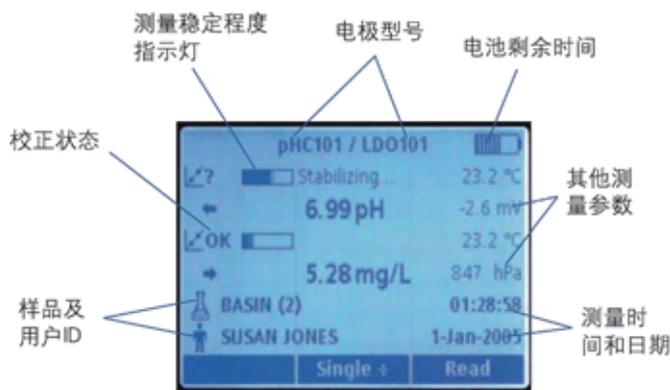
## 完全智能化软件系统

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中固定的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



Be Right™

## 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

能过组合不同的电极，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



IntelliCAL Red Rod和专业pH电极



Be Right™

## 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 UItra 电极

IntelliCAL UItra 电极是为一些非常规应用而设计的高性能电极。该电极具有响应时间快，准确度和精确度高。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。

## IntelliCAL Red Rod和专业pH电极

高性能Red Rod技术和专业电极，相比常规电极响应时间更快、读数更精确、重复性更好。其中一些电极通过特殊的物理结构设计，可理想地运用于较难测量的样品，比如低离子浓度样品、较脏的样品、强碱性样品以及进行表面测量和穿刺测量等，满足更多种复杂的pH测量应用，以及多种行业。



Be Right™