

HI98199

酸度 pH、电导率 EC、溶解氧 DO 检测仪



HI98199 是一款多参数检测仪，当与相对应的探头配对时，可检测酸度 pH、电导率 EC、溶解氧 DO。每个探头都配有快速连接 DIN 接头。

- 可追溯性：GLP 功能，可通过访问菜单，得到包括日期、时间、校准数据等。
- 多功能数据记录：允许存储多达 45000 个连续记录样本，记录间隔从 1 秒到 3 小时。
- 可通过屏幕引导，快速轻松的知道完成设置和校准。
- IP67 防护等级，可在 1m 的水中浸泡 30 分钟。
- 通用端口：USB-C 端口继承了无缝数据传输。无需安装软件，只需连接 USB-C，将数据以.CSV 格式发送到 USB 或计算机或手机上。



酸度 pH 探头

三点校准点，GLP 数据，自动温度补



电导率 EC 探头

单点校准，自动温度补偿，盐度



溶解氧 DO 探头

单位为饱和度百分比或 ppm，内置
气压计，自动温度补偿

技术规格：

HI98199		
pH-mV 酸度	测量范围	0.00 – 14.00 pH / ± 600 mV
	解析度	0.01 pH / 0.1 mV
	精度	±0.02 pH / ± 0.5 mV
	校准	内置三个自动识别 pH 校准准点和一个自定义校准点：4.01、6.86、7.01、9.18，10.01pH
EC 电导率	测量范围	0 – 200 mS/cm
	解析度	1µS/cm;0.001mS/cm;0.01mS/cm;0.1mS/cm;1mS/cm
	精度	读数的±1.5% 或 ±2% µS/cm,以最大者为准
	校准	自动校准，单点校准（84µS/cm,1413µS/cm,5.00 mS/cm,12.88 mS/cm,80.0 mS/cm,111.8 mS/cm）
DO 溶解氧	测量范围	0.0 – 500.0% / 0.00 – 50.00 ppm(mg/L)
	解析度	0.1%;0.01 mg/L (ppm)
	精度	溶解氧（DO）:读数±1.5%或 0.10 mg/L (ppm)，取最大值（≤ 30.00mg/L）； 读数±3%（> 30.00mg/L）
		饱和溶解氧（DO%）::读数±1.5%或 1.0 %，取最大者（≤300.0%）， 读数±3%(> 300.0%)
电阻	测量范围	0 – 99999 Ω.cm;0 – 1000.0 kΩ.cm;0 – 1.0000 MΩ.cm
	解析度	1Ω.cm;0.1kΩ.cm;0.0001MΩ.cm
盐度	范围	0.00 – 70.00 PSU
	解析度	0.01 PSU
	精度	读数的±2% 或 ±0.01PSU ,最大者为准
其他参数	温度补偿	在-5– 55°C 范围内自动补偿
	数据存储/间隔	45000 个数据记录（连续测量或者按需测量所有参数记录），1 秒至 3 小时记录间隔设置
	记录间隔	1 秒至 3 小时记录间隔设置
	PC 连接	USB 接口（Hanna 配套 数据管理传输软件及传输线套装）
	环境	0– 500C / 32.0 – 122.00F，RH 100%最大，IP67
	电池型号/寿命	4 节 5 号电池
	尺寸/总量	185 x 93 x 35.2 mm / 400 g

订货信息： 主机，HI829113 定制专用酸度电极电极，4 米线长；HI9298194 定制专用数据管理传输软件；HI920015 定制专用数据传输线【USB 接口】；中英文使用手册；HI720194 定制专用仪器携带箱

不包含部分： 电导率 EC 电极 HI763093;溶解氧 DO 电极 HI764103