

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**

	测量范围	0.00 – 14.00 pH / ± 600 mV
pH-mV	解析度	0.01 pH / 0.1 mV
酸度	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
	测量范围	0 – 200 mS/cm
EC	解析度	1µS/cm;0.001mS/cm;0.01mS/cm;0.1mS/cm;1mS/cm
电导率	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)
	测量范围	0.0 – 500.0% / 0.00 – 50.00 ppm(mg/L)
DO	解析度	0.1%;0.01 mg/L (ppm)
溶解氧	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%)
	测量范围	0 – 99999 Ω.cm;0 – 1000.0 kΩ.cm;0 – 1.0000 MΩ.cm
电阻	解析度	1Ω.cm;0.1kΩ.cm;0.0001MΩ.cm
	范围	0.00 – 70.00 PSU
盐度	解析度	0.01 PSU
	精度	读数的±2% 或 ±0.01PSU,最大者为准
	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
其他参数	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, 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