

便携式多参数测量仪【7项】

- 测量项目：酸度 pH、pH-mV 互换、氧化还原 ORP、溶解氧、饱和溶解氧、大气压强、温度
- 防水设计，IP67，可根据需求配置传输线的长度（4m / 10m / 20m / 40m）
- 背光液晶显示屏，具备屏幕帮助模式，可同时显示多达 7 个参数
- 集成温度传感器，对 pH 和氧溶解度自动温度补偿
- 可现场更换传感器，接口采用颜色编码，便于识别传感器端口，并且自动识别传感器
- 内置气压计，可对氧溶解进行压力补偿
- pH 快速校准，内置五种校准液选项，可自定义三个校准点
- 溶解氧快速校准，内置两个校准点，可自定义一个校准点
- GLP 设计，方便客户管理及查询校准数据和信息，包括日期，时间等。
- 数据记录及存储，可存储多达 45,000 个样品，记录时间间隔从 1 秒至 3 小时
- 键盘采用橡胶背光键盘
- 设置专用帮助键，提供清晰的教程信息和指示，快速指导用户完成仪器操作
- 可连接 PC 端，使用附带的软件和 USB 线，将记录的数据传输至电脑进行保存或打印，
- 屏幕显示电池电量



快速连接探头

多参数电极



HI7698196



可更换电极



技术规格:**HI98196**

pH-mV	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
氧化还原 ORP	测量范围	±2000 mV
	解析度	0.1 mV
	精度	±1.0 mV
	校准	单点自定义校准 (相对 mV)
溶解氧 DO	测量范围	0.0 – 500.0% / 0.00 – 50.00 ppm(mg/L)
	解析度	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%)
	校准	
大气压	测量范围	50 to 850 mm Hg、17.72 to 33.46 in Hg、600.0 to 1133.2 mbar 8.702 to 16.436 psi、0.5921 to 1.1184 atm、60.00 to 113.32 kPa
	解析度	0.1 mm Hg、0.01 in Hg、0.1 mbar、0.001 psi、0.0001 atm、0.01 kPa
	精度	±3 mm Hg @ ±15°C
	校准	单点自定义校准
温度	范围	-5.00 to 55.00°C / 23.00 to 131.00°F / 268.15 to 328.15K
	解析度	0.01°C / 0.01°F / 0.01K
	精度 / 校准	±0.15°C / ±0.27°F / ±0.15K / 单点自定义校准
其他参数	温度补偿	在-5– 55°C / 23.0 – 131.0°F 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, HI7698196-04 定制专用内置 pH-DO 多参数电极, 4 米线长; HI9828-20 快速综合校准液 (规格: 230mL); HI7698292 专用溶解氧电极维护配件套装; HI7698290 定制专用快速校准测量杯; 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