

GroLine[®]

HI98131 GroLine[®] pH-EC-TDS-°C测定仪

防水的

- 设计可承受生长环境的湿度

使用我们的Quick Cal解决方案进行自动一点校准

自动温度补偿

- 所有读数都会因温度变化而得到补偿
- 温度显示在°C或°F 随着pH读数

测量不稳定指标

- 仪表显示一个标签，将消失时，读数已达到稳定

按住按钮

- 冻结显示器上的读数，以便记录测量结果

BEPS (电池错误预防系统)

- 如果没有足够的功率来获得准确的测量，仪表将自动关闭

启动时的电池%电量

低电量指示器

自动关闭

- 自动关闭后8或60分钟不使用，以最大限度地延长电池寿命

HI98131 GroLine Combo提供高精度的pH值，EC(电导率)，TDS(总溶解固体)和温度测量，在坚固的防水外壳中浮动。



GroLine组合的特点是一个可更换的pH电极以及EC/TDS石墨电极。可更换的pH墨盒意味着当pH传感器耗尽时，该测试仪不需要丢弃。

EC/TDS转换系数和温度补偿系数(β)可由用户选择。



高精度EC/TDS石墨探头

石墨电导率探头提供了更高的精度，因为它不会被盐沉积物污染。暴露的温度传感器提供快速响应时间，并保证高度精确的温度补偿读数。



可更换pH电极盒

Combo具有易于更换的pH电极。坚固的卡扣式连接器意味着没有可能弯曲或断裂的引脚



保护帽

保护帽设有一个内部杯子，可以充满存储溶液，以保持pH传感器湿润。

▲ 规格详述

HI98131

pH	测量范围	0.00 - 14.00 pH
	解析度	0.01 pH
	精度	±0.1 pH
	校准模式	自动一点或两点校准（使用pH 4.01、7.01、10.01缓冲液）；使用HI5036或HI50036 Quick Cal校准溶液进行单点校准
	温度补偿	自动温度补偿
EC	测量范围	0.00 - 6.00 mS/cm
	解析度	0.01 mS/cm
	精度	±2% F.S.
	校准模式	自动，一点1.41mS/cm或5.00mS/cm；使用Quick Cal校准解决方案的一点校准
	温度补偿	自动， $\beta = 1.9\%/^{\circ}\text{C}$
TDS	测量范围	0 - 3000 ppm (500 CF); 0 - 3999 ppm (700 CF)
	解析度	10 ppm (mg/L)
	精度	±2% F.S.
	转换因子	0.5 (500 ppm) or 0.7 (700 ppm)
温度	测量范围	0.0 - 60.0°C / 32.0 - 140.0°F
	解析度	0.1°C / 0.1°F
	精度	±0.5°C / ±1°F
其他参数	pH电极	HI73127(可更换;包括)
	使用环境	0 - 50°C (32 - 122°F); RH max 100%
	电池类型/寿命	1.5V (4) /连续使用约100小时; 不使用8分钟或60分钟后自动关闭; 可以被禁用
	尺寸/重量	163 x 40 x 26 mm (6.4 x 1.6 x 1.0") / 100 g (3.5 oz.)
订购信息	HI98131 (GroLine Combo)配有HI73127 pH电极, 电极去除工具, Quick Cal校准溶液包(4), 电极清洁溶液包, 电池, 存储帽, 质量证书和使用手册。	



用一种溶液校准pH和EC

pH和EC的校准可以使用我们的Quick Cal校准溶液进行



提供完整的

提供开始执行测试所需的所有工具