

HI9811-5 · HI9812-5

微电脑 pH-EC-TDS-°C测定仪



HI9811-5、HI9812-5 为多功能、防水型、多参数、便携式测定仪，使用 HI1285-5 电极，电极采用独特 DIN 接口设计和胶质电解液，适合应用于常规、温室、水培、水处理、农业、锅炉、冷却塔等样品测量。仪器带有超大背景灯液晶显示屏，可显示测量参数及校准指示标识，通过面板上的旋钮即可轻松进行校准；Hanna 独特的 CAL CHECK™ 校准核查功能，用户在任何时候都可快速检查多参数电极的校准状态。

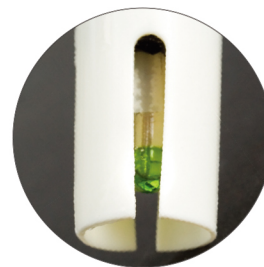
性能特点

- 新款外观设计，超大双行屏幕显示，人性化设计，符合人体工学，性价比卓越；
- 同时测量显示 pH(EC/TDS) 和 °C 测量，pH、EC、TDS 快速切换；
- 设定和校准信息提示，手动酸度校准，内置 2 组标准校准点：pH4.01、7.01、10.01 和 pH4.01、6.86、9.18；
- 采用最新的微电脑技术，专为现场测定设计，电池更换简单快速，BEPS 低电量防错系统，避免错误测量；
- 适用于在恶劣的环境下也可提供实验室级别的测量结果。

HI1285-5

聚丙烯材质内置温度传感器 pH- EC-TDS 多参数电极

- 内置固态放大器，可消除瞬态电噪声干扰
- 内置温度传感器，自动温度补偿
- 独特安培电导率电极，测量准确可靠
- 多参数电极易于清洁，方便测量后清洗和维护



技术参数

		HI9811-5	HI9812-5
酸度 pH	测量范围	0.0 to 14.0 pH	
	解析度	0.1 pH	
	测量精度	±0.1 pH	
电导率 EC	测量范围	0 to 6000 µS/cm	0 to 1990 µS/cm
	解析度	10µS/cm	10µS/cm
	测量精度	±2% F.S.	±2% F.S.
总固体溶解度 TDS	测量范围	0 to 3000ppm (mg/L)	0 to 1990ppm (mg/L)
	解析度	10 ppm (mg/L)	10 ppm (mg/L)
	测量精度	±2% F.S.	±2% F.S.
温度	测量范围	0.0 to 60.0°C	0.0 to 60.0°C
	解析度	0.1°C	0.1°C
	测量精度	±0.5°C	±0.5°C
温度补偿	pH	自动温度补偿：-5.0 to 60.0 °C (23.0 to 140.0 °F)	
	EC-TDS	补偿系数 β = 2.0% /°C	
其他指标	TDS 因子	0.5ppm (mg/L) =1 µS/cm	
	校准模式	pH、EC/TDS 单点校准	
	电极类型	HI1285-5 聚丙烯材质内置温度传感器 pH- EC-TDS 电极 (DIN 接口、1m 线长)	
	电源类型	9V 电池	
	适应环境	0°C to 50°C (32 °F to 122 °F),max 100% RH	
	尺寸 / 重量	尺寸：145×80×36 mm；重量：230g	

基础配置



主机 HI9811-5



主机 HI9812-5



HI1285-5
聚丙烯材质内置温度传感器
pH- EC-TDS 电极



酸度 - 电导率标准缓冲液套装



中英文说明书

* 选购配件请参见 76 页