

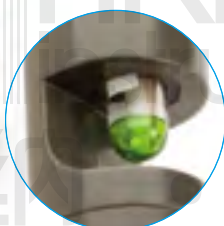
HI991300 HI991301

微电脑酸度-电导率-总固体溶解度-温度测定仪

----pH/EC/TDS/°C



防震防滑仪器专用保护套
 HI710023 橙色
 HI710024 蓝色



性能特点:

- » 新款外观设计, 超大双屏显示, 随屏校准操作步骤提示;
- » 人性化操作界面, 稳定指示标识, 两键式简单操作, 操作便捷;
- » 同时测量显示 pH(EC/TDS) 和 °C 测量, pH, EC, TDS 快速切换;
- » 1-2 点酸度自动识别校准, 内置 2 组酸度标准校准点;
pH4.01、7.01、10.01 和 pH4.01、6.86、9.18
- » 电导率、总固体溶解度单点自动识别校准, 内置标准点;
EC: 1413 或 12880 μ S/cm; TDS: 1382、1500ppm 或 6.44 ppt
- » 自动或手动温度补偿, 确保在不同环境下, 测量精度和准确;
- » 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。

技术参数

	HI991300	HI991301
酸度 pH	测量范围	0 to 14.00 pH
	解析度	0.01 pH
	测量精度	± 0.01 pH
电导率 EC	测量范围	0 to 3999 μ S/cm 0.00 to 20.00 mS/cm
	解析度	1 μ S/cm 0.01 mS/cm
	测量精度	$\pm 2\%$ F.S. $\pm 2\%$ F.S.
总固体 溶解度 TDS	测量范围	0 to 2000 ppm (mg/L) 0.00 to 10.00 ppt (g/L)
	解析度	1 ppm (mg/L) 0.01 ppt (g/L)
	测量精度	$\pm 2\%$ F.S. $\pm 2\%$ F.S.
温度	测量范围	0.0 to 60.0°C/32.0 to 140.0°F
	解析度	0.1°C/0.1°F
	测量精度	± 0.5 °C/ ± 1 °F
pH	1-2点自动识别校准, 内置2组标准校准点 pH4.01、7.01、10.01和pH4.01、6.86、9.18	
	校准模式	EC 单点校准 1413 μ S/cm 12.88mS/cm TDS 单点校准 1382、1500ppm 6.44 ppt (g/L)
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 2.4 /°C可调, 增量0.1
其他指标	TDS因子	调整范围: 0.45 to 1.00, 增量0.1(默认值: 0.50) HI1288 PVC材质内置温度传感器
	电极类型	pH- EC- TDS多参数电极
其他指标	电源类型	3×1.5V AAA电池, 无任何操作8分钟后, 自动关机
	适应环境	0°C to 50°C (32°F to 122°F), max 100% RH
	尺寸	主机尺寸: 152×58×30 mm,
重量	主机重量: 205g	

HI1288 内置温度传感器多参数电极

多参数电极可测量酸度 -pH、电导率 -EC、总固体溶解度 -TDS 和温度 -°C, 坚固电极外壳设计, 应用领域广;

- A、内置固态放大器, 可消除瞬态电噪声干扰;
- B、内置温度传感器, 自动温度补偿
- C、独特安培电导率电极, 测量准确可靠
- D、多参数电极易于清洁, 方便测量后清洗和维护
- E、独特耐用透析膜可有效延长仪器使用寿命, 当透析膜老化将其拉出

基础配置



主机
 HI991300
 或
 HI993301

HI1288
 专用内置温度传感器
 pH-EC-TDS 多参数电极



酸度 - 电导率标准缓冲液套装



中英文说明书