

SALscan10/20笔式盐度计



功能特征

- 多参数笔式盐度计, 包含电导率测量功能。
- 铂金传感器, 提供快速稳定的测量结果。
- 1至3点按键校准, 可使用自定义校准液。
- 自动温度补偿, 在全量程范围内提供精确的测量值。
- 自动终点锁定, 保留稳定的读数便于浏览或记录。
- 内置系统菜单, 可自定义校准点数量, 温度单位, 自动或手动数据锁定, 定时或手动关机等5项功能参数。
- 一键复位, 自动恢复仪表至工厂默认设置。
- 可替换型电极, 降低仪表维护及使用成本。
- 全防水性能, 保障在恶劣环境中对仪表的完整保护。

仪表应用

- SALscan10型: 适用于测量低浓度液体。
- SALscan20型: 适用于测量海水。



标准配置

电导标准液(1413 μ S/cm, 12.88mS/cm, 111.8mS/cm), 电池, 携带箱。

技术参数

型号	SALscan10	SALscan20	
盐度	测量范围	0.00~10.00ppt	0.00~80.00ppt
	测量精度	$\pm 1\%$ F.S	$\pm 1\%$ F.S
	显示分辨率	0.01ppt	0.01ppt
电导率	测量范围	0~20.00, 200.0, 2000 μ S/cm, 20.00mS/cm	100~2000 μ S/cm, 20.00, 200.0mS/cm
	测量精度	$\pm 1\%$ F.S	$\pm 1\%$ F.S
	显示分辨率	0.01, 0.1, 1	0.01, 0.1, 1
通用参数	温度补偿范围	0~60 $^{\circ}$ C, 自动	0~60 $^{\circ}$ C, 自动
	温度补偿系数	2%/ $^{\circ}$ C	2%/ $^{\circ}$ C
	标准化温度	25 $^{\circ}$ C	25 $^{\circ}$ C
	电导池常数	K=1	K=10
	数据锁定	手动或自动	手动或自动
	电源类型	2 \times 1.5V AAA电池	2 \times 1.5V AAA电池
	外形尺寸	185(长) \times 40(直径)mm	185(长) \times 40(直径)mm
重量	100g	100g	