

Bante820/821便携式溶解氧仪



测量参数

溶解氧浓度, %饱和度。

功能特征

- 1或2点按键校准, 使用空气饱和水或零氧液。
- 盐度及大气压力补偿, 确保全量程范围内的精确测量。
- 可选测量单位, 包括mg/L, ppm, mmHg, kPa。
- 自动温度补偿, 消除由于温度差异导致的测量偏差。
- 自动终点锁定, 保留稳定的测量值方便浏览或记录。
- 低电量报警图标, 提示电池残余电量。
- 自动电源关闭, 有效节省电池能耗。
- 设置菜单可自定义校准点数量, 稳定性标准, 显示分辨率, 自动关机等9项功能参数。
- 一键复位, 自动恢复仪表至工厂默认设置。
- 扩展内存可储存至多100组测量数据。
- USB通讯接口发送储存数据至个人电脑。
- 多模式供电方案(电池, 电源适配器, 电脑USB端口)保障仪表的顺畅应用。

标准配置

溶解氧电极, DO膜帽, 电解液, 电池, 携带箱。

技术参数

	型号	Bante 820	Bante 821
溶解氧	测量范围	0.00~20.00mg/L	0.00~20.00mg/L
	测量精度	±0.5mg/L	±0.2mg/L
	显示分辨率	0.01mg/L	0.01, 0.1mg/L
%饱和度	测量范围	0.0~200.0%	0.0~200.0%
	测量精度	±2.0%	±2.0%
	显示分辨率	0.1%	0.1, 1%
通用参数	校准点	1或2点	1或2点
	温度补偿范围	0~50°C, 32~122°F, 自动	0~50°C, 32~122°F, 自动
	大气压力补偿	60.0~112.5kPa, 450~850mmHg, 手动	60.0~112.5kPa, 450~850mmHg, 手动
	盐度补偿范围	0~50g/L, 手动	0~50g/L, 手动
	数据锁定	手动或自动终点锁定	手动或自动终点锁定
	数据稳定条件	—	快速或高精度
	校准提醒	—	1至31天或关闭
	关机模式	手动或自动(无按键操作后30分钟)	手动或自动(无按键操作后10, 20, 30分钟)
	数据储存	100组	500组
	通讯输出	USB	USB
	电源类型	3×1.5V AA电池	3×1.5V AA电池
	外形尺寸及重量	170(长)×85(宽)×30(高)mm, 300g	170(长)×85(宽)×30(高)mm, 300g