

# Bante 2系列便携式pH/ORP计

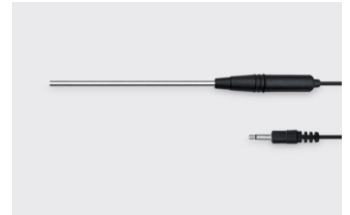


## 测量参数

- Bante 220型: pH, mV, 温度
- Bante 221型: pH, mV, 相对mV, 温度

## Bante 220 功能特征

- 1至3点校准, 自动识别USA/NIST标准缓冲液
- 自动电极诊断, 帮助用户确定是否更换pH电极
- 自动温度补偿, 确保全量程范围的精确测量
- 自动终点锁定, 保留稳定的读数易于浏览与记录
- 设置菜单可自定义pH缓冲组、校准点数量、温度单位、自动关机
- 重置功能, 自动恢复仪表至工厂默认设置
- 扩展内存, 储存或调阅至多100组数据
- USB通讯接口, 易于传输数据或连接电源适配器至仪表



## Bante 221 功能特征

- pH
  - 1至5点校准, 自动识别USA/NIST/DIN标准缓冲液
  - 自动电极诊断, 具有pH斜率与零点偏移显示
  - 自动温度补偿, 确保全量程范围的精确测量
  - 校准到期提醒, 提示用户定期校准仪表
- ORP
  - 1点偏移校准, 可调节显示值至已知标准
  - 相对与绝对mV模式, 确保可靠的氧化还原电位测量
- 其它特征
  - 自动终点锁定, 保留稳定的读数易于浏览与记录
  - 设置菜单可自定义pH缓冲组、校准点数量、显示分辨率、稳定性条件、温度单位、日期与时间、自动关机
  - 重置功能, 自动恢复仪表至工厂默认设置
  - 扩展内存, 储存或调阅至多500组数据
  - USB通讯接口, 易于传输数据或连接电源适配器至仪表



## 技术参数

型号		Bante 220	Bante 221
pH	测量范围	-2.00...20.00pH	-2.000...20.000pH
	显示分辨率	0.01	0.001, 0.01, 0.1, 可选
	测量精度	±0.01pH	±0.002pH
	校准点	1...3点	1...5点
	pH缓冲选项	USA (4.01/7.00/10.01), NIST (4.01/6.86/9.18)	USA (1.68/4.01/7.00/10.01/12.45), NIST (1.68/4.01/6.86/9.18/12.45), DIN (1.09/4.65/6.79/9.23/12.75), 2个自定义缓冲液
ORP	mV测量范围	±1999mV	±1999.9mV
	相对mV测量范围	—	±1999.9mV
	显示分辨率	0.1 (0...999.9mV), 1 (1000...1999mV)	0.1, 1, 可选
	测量精度	±1mV	±0.2mV
	校准点	—	1点
温度	测量范围	0...105°C/32...221°F	0...105°C/32...221°F
	显示分辨率	0.1	0.1
	测量精度	±0.5°C/±0.9°F	±0.5°C/±0.9°F
	偏移校准	1点, 测量值 ±10°C	1点, 测量值 ±10°C
其它参数	温度补偿范围	0...100°C, 手动或自动	0...100°C, 手动或自动
	稳定性条件	—	标准或高精度
	校准到期提醒	—	1至31天或关闭
	斜率与偏移显示	有	有
	数据锁定	手动或自动终点锁定	手动或自动终点锁定
	自动关机	30分钟无按键操作后	10, 20, 30分钟无按键操作后
	数据储存	100组	500组
	通讯输出	USB	USB
	连接器	BNC, 3.5mm话筒插	BNC, 3.5mm话筒插
	显示屏	定制液晶显示屏 (80 × 60mm)	定制液晶显示屏 (80 × 60mm)
	电源类型	3.7V锂电池(默认)/3节AA电池/DC5V电源适配器	3.7V锂电池(默认)/3节AA电池/DC5V电源适配器
	电池使用时间	约150小时连续使用 (关闭背光)	约150小时连续使用 (关闭背光)
	外形尺寸	170 (长) × 85 (宽) × 30 (高) mm	170 (长) × 85 (宽) × 30 (高) mm
重量	300g	300g	

## 标准配置

- Bante 220/221: 测量仪, pH电极, 温度探棒, pH标准缓冲液, 电极夹, USB线缆, 电源适配器, 携带箱
- Bante 221-ORP: 测量仪, pH电极, ORP电极, 温度探棒, pH标准缓冲液, 电极夹, USB线缆, 电源适配器, 携带箱