

# Bante 2系列便携式pH/ORP计

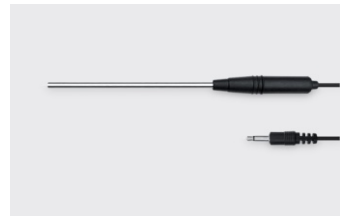


## 测量参数

- 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, 自动关机等
- 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, 允许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

## 通用特征

- 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, 自动关机等
- 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   |          | Bante220                                     | Bante221                 |
|------|----------|--|--------------------------|
| pH   | 测量范围     | -2.00~20.00pH                                | -2.000~20.000pH          |
|      | 显示分辨率    | 0.01pH                                       | 0.001, 0.01, 0.1pH, 可选   |
|      | 测量精度     | ±0.01pH                                      | ±0.002pH                 |
|      | 校准点      | 1至3点   | 1至5点                     |
|      | pH缓冲选项   | USA (4.01/7.00/10.01), NIST (4.01/6.86/9.18) | USA, NIST, DIN, 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    | 1mV  | 0.1, 1mV, 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°C/0.1°F                                  | 0.1°C/0.1°F              |
|      | 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     | AA型电池3节或DC5V电源适配器                            | AA型电池3节或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   |                          |

## 订购信息

- Bante220/221-**CN**: 仪表, E201-BNC型pH电极, 温度探棒, pH标准缓冲液, 电极夹, 携带箱
- Bante220/221-**UK**: 仪表, P11型pH电极(英国制造), 温度探棒, pH标准缓冲液, 电极夹, 携带箱
- Bante221-**ORP**: 仪表, E201-BNC型pH电极, 501型ORP电极, 温度探棒, pH标准缓冲液, 电极夹, 携带箱