

## Bante221 便携式pH/ORP计



### 标准配置：

pH电极，温度探棒，pH标准缓冲液，电池及携带箱。

### 技术参数：

型号	Bante 221
pH测量范围	-2.000~20.000pH
pH测量精度	±0.002pH
mV测量范围	-1999.9~1999.9mV
mV测量精度	±0.2mV
温度测量范围	0~105°C, 32~221°F
温度测量精度	±0.5°C
校准点	1~5点, USA (pH1.68, 4.01, 7.00, 10.01, 12.45), NIST (pH1.68, 4.01, 6.86, 9.18, 12.45), DIN (pH1.09, 4.65, 6.79, 9.23, 12.75)
温度补偿范围	0~100°C, 32~212°F, 手动或自动
数据锁定	手动或自动
数据储存	500组
通讯输出	USB
电源类型	3节1.5V "AA" 电池
外形尺寸	170(L)×85(W)×30(H)mm
仪表重量	300g

### pH模式功能特征：

- 高精度便携式pH计，支持1至5点按键校准。
- 可选pH缓冲液标准(USA/NIST/DIN)或进行2点自定义校准。
- 自动电极斜率显示，提示当前传感器状态。
- 自动温度补偿，确保高精度的测量贯穿整个pH量程。
- 自动校准提醒，提示用户定期校准仪表。

### ORP模式功能特征：

- 1点偏移量校准，允许用户调节显示值到已知标准。
- 相对或绝对mV测量模式提供精确的ORP读数。

### 通用特征：

- 数据稳定图标，自动提示当前测量状况。
- 自动终点锁定，保留稳定的测量值方便浏览或记录。
- 帮助信息提示，如同一个实时的操作指导简化仪表应用。
- 系统菜单可自定义校准点，稳定性标准等9项功能参数。
- 一键复位(RESET)自动恢复仪表至工厂默认设置。
- 扩展内存可储存至多500组测量数据。
- 内置时钟自动标记储存数据的日期、时间以符合GLP规范。
- 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，电脑的USB端口)保障仪表的顺畅应用。

