

Bante2系列携带型pH/mV/ORP/ $^{\circ}\text{C}/^{\circ}\text{F}$ 计



Bante2 系列pH/ORP 计适用于现场测定液体的pH, 氧化还原电位 (ORP) 及温度值, 本系列产品包含220及221二款型号。

自动校准:

仪器具有二点按键校准功能, 校准时仪器自动提示您需要使用的标准缓冲液类型, 您只需按提示将电极传感器浸入相应的校准液中, 按ENTER键, 仪器即会自动校准。

自动识别标准缓冲液:

校准时, 如果您错误使用标准缓冲液或者使用严重变质的校准液, Bante2系列将自动报警并提示ERROR。

自动电极斜率显示:

校准完毕, 仪器自动显示电极斜率, 您可以根据斜率值决定是否更换pH电极。

自动温度补偿:

仪器具有自动温度补偿及测量功能, 当温度探棒接入主机后, 仪器自动识别温度传感器并测量温度, 如果您同时接入pH电极, 仪器将进行自动温度补偿。

测量值锁定功能:

测量样品时, 为了轻松读取测量结果, 您需要将数值保持一段时间。Bante2 系列具有的数据锁定功能为您提供了便捷。使用时, 按HOLD 键, 仪器自动锁定当前显示值, 再次按键, 仪器返回测量模式。

自动信息提示:

Bante2 系列具有操作信息提示功能, 当您进入某一项设置或测量, 信息栏将帮助您了解仪器在当前状态下可执行什么操作及如何操作, 它等同于使用手册的操作步骤说明。通过信息栏的引导, 您能轻松完成某项设置或测量任务。



数据储存及输出:

仪器具有50组数据储存功能。测量时按储存键, 仪器自动保存当前测量值并为该数据标记序列号, 日期, 时间等信息以备查询。通过USB接口, 仪器内储存的数据可以发送至个人电脑, 您可以通过软件保存测量值或打印测试报告。

仪器配置:

pH电极, 温度探棒, 电池; Bante221型配置ORP 电极
可选附件: 仪器携带箱

Model	Bante220 / 221
pH测量范围	-2.00~16.00pH
pH测量精度	$\pm 0.01\text{pH}$
mV/ORP测量范围	-1999~1999mV
mV/ORP测量精度	$\pm 1\text{mV}$
温度测量范围	$0\sim 100^{\circ}\text{C}, 32\sim 212^{\circ}\text{F}$
温度测量精度	$\pm 1^{\circ}\text{C}, \pm 1.8^{\circ}\text{F}$
校准点	2点
使用校准液	NIST (pH4.00/6.86/9.18) 或 USA (pH4.01/7.00/10.01)
温度补偿范围	$0\sim 100^{\circ}\text{C}, 32\sim 212^{\circ}\text{F}$, 自动或手动
储存数据	50组
通讯输出	USB标准
电源类型	9V/800mA电池1节
外形尺寸	185(L)×88(W)×32(H)mm
仪器重量	300g