Bante930/931 实验室pH/离子计





测量参数

- Bante930型: pH, mV, 相对mV, 离子浓度, 温度
- Bante931型: 离子浓度, mV, 温度

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

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

离子浓度

- 2至5点校准, 包含8个浓度校准点可选
- 直读离子浓度值, 避免繁琐的转换与计算
- 自动电极诊断, 具有校准点与斜率显示
- 可选浓度单位(ppm, mg/L, mol/L, mmol/L)与离子介





通用特征

- 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
- 校准到期提醒, 提示用户定期校准仪表
- 设置菜单可自定义校准点数量, 显示分辨率, 稳定性条件, 温度单位, 日期与时间等
- 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, 易于传输数据至个人电脑

可选离子选择性电极

铵(NH_4^+), 溴(br^-), 镉(Cd^{2+}), 钙(Ca^{2+}), 氯(Cl^-), 铜(Cu^{2+}), 氰(Cn^-), 氟(F^-), 碘(I^-), 铅(Pb^{2+}), 硝酸根(NO_3^-), 钾(K^+), 银(Ag^+), 钠(Na^+), 硫(S^{2-}), 氨(NH_3)





技术参数

	型号		Bante930	Bante931
pH	测量范围	-2.000~20.000pH	•	—
	显示分辨率	0.001, 0.01, 0.1pH, 可选	•	—
	测量精度	±0.002pH	•	—
	校准点	1至5点	•	—
	pH缓冲选项	USA, NIST, DIN, 2个自定义缓冲液	•	—
离子浓度	测量范围	0.001~19999 (取决于离子选择性电极的量程)	•	•
	显示分辨率	0.001, 0.01, 0.1, 1	•	•
	测量精度	全量程 ±0.5% (一介离子), 全量程 ±1% (二介离子)	•	•
	测量单位	ppm, mg/L, mol/L, mmol/L	•	•
	校准点	2至5点	•	•
	使用校准液	0.001, 0.01, 0.1, 1, 10, 100, 1000, 10000	•	•
ORP	mV测量范围	±1999.9mV	•	•
	相对mV测量范围	±1999.9mV	•	—
	显示分辨率	0.1, 1mV, 可选	•	•
	测量精度	±0.2mV	•	•
	校准点	1点	•	—
温度	测量范围	0~105°C/32~221°F	•	•
	显示分辨率	0.1°C/0.1°F	•	•
	测量精度	±0.5°C/±0.9°F	•	•
	偏移校准	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	•	•
	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	•	•
	数据锁定	手动或自动终点锁定	•	•
	数据储存	500组	•	•
	通讯输出	USB	•	•
	连接器	BNC, 3.5mm话筒插	•	•
	显示屏	定制液晶显示屏 (125×100mm)	•	•
	电源类型	DC5V电源适配器	•	•
	外形尺寸	210(长)×188(宽)×60(高)mm	•	•
	重量	1.5kg	•	•

订购信息

- Bante930-**CN**: 仪表, E201-BNC型pH电极, 温度探棒, pH标准缓冲试剂, 电极架, USB电缆, 电源适配器
- Bante930-**UK**: 仪表, P11型pH电极(英国制造), 温度探棒, pH标准缓冲试剂, 电极架, USB电缆, 电源适配器
- Bante931: 仪表, 离子选择性电极(美国制造), 温度探棒, 标准液(100/1000ppm), 离子强度调节剂, 电极架, USB电缆, 电源适配器