

Bante320便携式pH/离子计



标准配置：

pH电极，温度探棒，标准缓冲液(pH4.01/7.00/10.01)，电池及携带箱。

技术参数：

型号	Bante 320
pH测量范围	-2.000~20.000pH
pH测量精度	±0.002pH
pH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)
mV测量范围	-1999.9~1999.9mV
mV测量精度	±0.2mV
离子浓度测量范围	0.001~19999ppm, mg/L, mol/L (由选择的离子选择性电极量程决定)
离子浓度测量精度	±0.5% F.S (一价离子), ±1% F.S (二价离子)
离子浓度校准点	2~5点 (0.001, 0.01, 0.1, 1, 10, 100, 1000, 10000ppm, mol/L, mmol/L, mg/L)
温度补偿范围	0~100°C, 32~212°F, 手动或自动
数据储存	500组
通讯输出	USB通讯接口
电源类型	3节AA电池
外形尺寸	170(长)×85(宽)×30(高)mm
仪表重量	300g

pH模式功能特征：

- 多参数便携式pH计包含ORP及离子浓度测量模式。
- 1至5点校准，自动识别pH标准缓冲液。
- 可选USA, NIST, DIN缓冲液标准或进行2点自定义校准。

ORP模式功能特征：

- 1点偏移量校准，允许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。

离子模式功能特征：

- 2至5点校准，可选多达8个离子浓度校准点。
- 自动识别离子选择性电极，无需指定离子类型。
- 直读浓度测量值，避免繁琐的转换与计算。
- 可选浓度单位(ppm, mg/L, mol/L)，满足多样的离子测量需求。

通用特征：

- 自动温度补偿，确保高精度的测量贯穿整个量程。
- 自动校准提醒，帮助用户定期校准仪表。
- 自动终点锁定，保留稳定的测量值方便浏览或记录。
- 自动电极诊断，可查阅电极零点偏移量，极差或斜率值。
- 系统菜单允许用户自定义校准点，显示分辨率，离子浓度单位，稳定性标准，数据锁定模式，自动关机模式等9项功能参数。
- 一键复位，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(电源适配器，电脑USB端口)保障仪表的顺畅应用。

Bante321便携式离子浓度计



标准配置：

离子选择性电极(美国制造)，温度探棒，电池及携带箱。

技术参数：

型号	Bante 321
离子浓度测量范围	0.001~19999ppm, mg/L, mol/L (由选择的离子选择性电极量程决定)
离子浓度测量精度	±0.5% F.S (一价离子), ±1% F.S (二价离子)
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	2~5点 (0.001, 0.01, 0.1, 1, 10, 100, 1000, 10000ppm, mol/L, mmol/L, mg/L)
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通讯接口
电源类型	3节AA电池
外形尺寸	170(长)×85(宽)×30(高)mm
仪表重量	300g

功能特征：

- 专业便携式离子计支持2至5点校准。
- 直读离子浓度值，避免繁琐的转换与计算。
- 3项浓度单位(ppm, mg/L, mol/L)可选，满足多样的测量需求。
- 自动温度补偿，保障高精度的测量贯穿整个量程。
- 自动校准提醒，提示用户定期校准仪表。
- 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。
- 手动温度校准，提升仪表温度测量精度。



- mV测量模式，允许用户检查传感器以确保测量的准确性。
- 自动电极诊断，可查阅离子选择性电极极差。
- 系统菜单可自定义校准点，离子浓度单位，稳定性标准，显示分辨率，数据锁定模式，自动关机模式等8项功能参数。
- 一键复位，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(电源适配器，电脑USB端口)保障仪表的顺畅应用。

Bante322便携式水质硬度计



标准配置：

水质硬度电极(英国制造)，温度探棒，电池及携带箱。

技术参数：

型号	Bante 322
水质硬度测量范围	0.05mmol/L~0.2mol/L, 0~19999mg/L (CaCO ₃), 0~11220mg/L (CaO), 0~400mmol/L (Boiler), 0~8020mg/L (Ca), 0~1122°dH (德国度), 0~2000°f (法国度), 0~1404°e (英国度)
水质硬度测量精度	±1% F.S
温度测量范围	0~105°C, 32~221°F
温度测量精度	±0.5°C
校准点	2~5点 (0.001, 0.01, 0.1, 1, 10 mmol/L, mol/L)
温度补偿范围	0~50°C, 手动或自动
数据锁定	手动或自动
数据储存	500组
关机模式	手动或自动
通讯输出	USB通讯接口
电源类型	3节AA电池
外形尺寸	170(长)×85(宽)×30(高)mm
仪表重量	300g

功能特征：

- 专业便携式水质硬度计支持2至5点校准。
- 可选8个水质硬度单位，包括mmol/L, mg/L(CaCO₃), mg/L(CaO), mmol/L (锅炉水), mg/L(Ca), 法国度，德国度及英国度。
- 自动温度补偿，保障高精度的测量贯穿整个量程。
- 自动校准提醒，提示用户定期校准仪表。
- 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。
- 手动温度校准，提升仪表温度测量精度。



- 自动电极诊断，可查阅离子选择性电极极差。
- 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，数据锁定模式，自动关机模式等7项功能参数。
- 一键复位，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(电源适配器，电脑USB端口)保障仪表的顺畅应用。