

BANTE instruments

水質測量儀器 pH/ORP 計



技術特點

- 1 至 5 點校正，自動識別 USA / NIST / DIN 標準液。
- 自動電極診斷，幫助用戶確定是否更換 pH 電極。
- 自動溫度補償，確保全量程範圍精確測量。
- 自動終點鎖定，保留穩定的讀數易於瀏覽與記錄。
- 可自訂 pH 標準組、校正點數量、溫度單位、自動關機等設定。
- 重置功能，自動恢復儀器至原廠設定。
- 擴充記憶體，可儲存調閱至多 100、500 組資料。
- USB 通訊介面，易於傳輸資料或連接電源器至儀器。

產品型號	桌上型 Bante 920E	攜帶型 Bante 220	桌上型 Bante 920	攜帶型 Bante 221
PH	測量範圍	-2.00 ~ 20.00 pH	-2.000 ~ 20.000 pH	
	顯示解析度	0.01 pH	0.001 / 0.01 / 0.1 pH (可選)	
	測量精度	± 0.01 pH	± 0.002 pH	
	校正點	1 ~ 3 點	1 ~ 5 點	
	pH 標準液組	USA (4.01 / 7.00 / 10.01) NIST (4.01 / 6.86 / 9.18)	USA / NIST / DIN / 2 個自訂標準液	
ORP	mV 測量範圍	± 1999 mV	± 1999.9 mV	
	相對 mV 測量範圍	-	± 1999.9 mV	
	顯示解析度	1 mV	0.1 / 1 mV (可選)	
	測量精度	± 1 mV	± 0.2 mV	
	校正點	-	1 點	
溫度	測量範圍	0 ~ 105 °C / 32 ~ 221 °F	0 ~ 105 °C / 32 ~ 221 °F	
	顯示解析度	0.1 °C / °F	0.1 °C / °F	
	測量精度	± 0.5 °C / ± 0.9 °F	± 0.5 °C / ± 0.9 °F	
	偏移校正	1 點，測量值 ± 10 °C	1 點，測量值 ± 10 °C	
	溫度補償範圍	0 ~ 100 °C / 32 ~ 212 °F (手動或自動)	0 ~ 100 °C / 32 ~ 212 °F (手動或自動)	
穩定性條件	-	-	標準 / 高精度	
校正到期提醒	-	-	1 ~ 31 天 / 關閉	
斜率與偏移提示	有	有	有	
資料鎖定	手動 / 自動終點鎖定	手動 / 自動終點鎖定	手動 / 自動終點鎖定	
自動關機	30 分鐘無按鍵操作後	30 分鐘無按鍵操作後	10 / 20 / 30 分鐘無按鍵操作後	
資料儲存	100 組	100 組	500 組	
通訊輸出	USB	USB	USB	
連接器	BNC, 3.5 mm 話筒插		BNC, 3.5 mm 話筒插	
顯示螢幕	LCD (125×100 mm)	LCD (80×60 mm)	LCD (125×100 mm)	LCD (80×60 mm)
電源類型	DC5V 電源線	AA 電池 3 個 / DC5V 電源線	DC5V 電源線	AA 電池 3 個 / DC5V 電源線
外型尺寸	210×188×60 mm	170×85×30 mm	210×188×60 mm	170×85×30 mm
重量	1.5 kg	300 g	1.5 kg	300 g

Bante 220, 221 | 產品配件



TP-10K 溫度探棒

- 測量範圍: 0 ~ 105 °C
- 溫度系統: NTC10K
- 材質: 不銹鋼
- 線長: 1M
- 接頭: 3.5 mm 話筒插
- 尺寸: ϕ 3 × 120 mm



測量儀器攜帶盒

無論是工地現場、實驗室移動，或是日常維護巡檢，儀器都可獲得最周全的保護，有效抵禦外部衝擊。