

BANTE instruments

水質測量儀器 多功能水質分析儀



技術特點

- 多參數水質分析儀，包含 pH、ORP、ION、CON、DO 等 8 項功能。
- 自動溫度補償，確保全量程範圍精確測量。
- 自動終點鎖定，保留穩定讀數，易於瀏覽與記錄。
- 校正到期提醒，提示使用者定期校正儀器。
- 自動電源關閉，有效節省電池能耗。
- 重置功能，自動恢復儀器至原廠設定。
- 擴展記憶體，儲存或查閱至多 500 組數據。
- USB 通訊介面，易於傳輸資料至個人電腦。
- 自定義校正點數量、顯示解析度、穩定性條件、溫度單位、日期與時間等。

產品型號		桌上型 Bante 900	攜帶型 Bante 900P
pH	測量範圍	- 2.000 ~ 20.000 pH	
	顯示解析度	0.001 / 0.01 / 0.1pH (可選)	
	測量精度 / 校正點	± 0.002 pH / 1 ~ 5 點	
	pH 標準液選項	USA / NIST / DIN / 2 個自訂標準液	
ORP	測量範圍 / 模式	± 1999.9 mV / 相對 / 絕對 mV 值	
	顯示解析度	0.1 / 1 mV (可選)	
	測量精度 / 校正點	± 0.2 mV / 1 點	
離子濃度	測量範圍	0.001 ~ 19999 (取決於離子選擇性電極的量程)	
	顯示解析度	0.001 / 0.01 / 0.1 / 1	
	測量精度	全量程 ± 0.5% (一價) / 全量程 ± 1% (二價)	
	測量單位	ppm, mg/L, mol/L, mmol/L	
	標準液	0.001 / 0.01 / 0.1 / 1 / 10 / 100 / 1000 / 10000	
	校正點	2 ~ 5 點	
電導度	測量範圍	0.01 ~ 20.00, 200.0, 2000 μS/cm, 20.00, 200.0 mS/cm	
	顯示解析度	0.001 / 0.01 / 0.1 / 1 自動	
	測量精度 / 校正點	全量程 ± 0.5% / 1 ~ 5 點	
	標準液	10 μS/cm, 84 μS/cm, 1413 μS/cm, 12.88 mS/cm, 111.8 mS/cm	
	溫度補償係數	線性 (0.0~10.0%/°C)，純水	
	參考溫度 / 電極常數	20 或 25 °C / K=0.1 / 1 / 10 (自訂)	
TDS	測量範圍	0.00 ~ 10.00, 100.0, 1000 ppm, 10.00, 200.0 ppt	
	顯示解析度 / 測量精度	0.01 / 0.1 / 1 (自動) / 全量程 ± 1%	
	TDS 轉換係數	0.1 ~ 1.0 (默認 0.5)	
鹽度	測量範圍	0.00 ~ 42.00 psu, 0.00 ~ 80.00 ppt	
	顯示解析度 / 測量精度	0.01 / 全量程 ± 1%	
比電阻	測量範圍	0.00 ~ 20.00 MΩ	
	顯示解析度 / 測量精度	0.01 / 0.1 / 全量程 ± 1%	
溶氧	測量範圍	0.00 ~ 20.00 mg/L, 0.0 ~ 200.0 % 飽和	
	顯示解析度	0.01 mg/L; 0.1 %	
	測量精度 / 校正點	± 0.2 mg/L, ± 2.0 % / 1 或 2 點	
	大氣壓力補償範圍	60.0 ~ 112.5 kPa / 450 ~ 850 mmHg (手動)	
溫度	鹽度補償範圍	0.0 ~ 50.0 ppt (手動)	
	測量範圍	0 ~ 105 °C / 32 ~ 221 °F	
	顯示解析度 / 測量精度	0.1 °C/°F / ± 0.5 °C / ± 0.9 °F	
	校正點 / 校正範圍	1 點 / 全量程 ± 10 °C / °F	
溫度補償範圍	0 ~ 100 °C / 32 ~ 212 °F (手動 / 自動)		
電源類型	DC5V 電源線	AA 電池 3 個 / DC5V 電源線	
外型尺寸 / 重量	210×188×60 mm / 1.5 kg		170×85×30 mm / 300 g