

BANTE instruments

水質測量儀器 CON/TDS/鹽度計



技術特點

- 1 ~ 5 點校正，可自動識別電導標準液。
- 自動電極診斷，具有校正點及電導係數顯示。
- 自動溫度補償，確保全量程範圍的精確測量
- 自動終點鎖定，保留穩定讀數，易於瀏覽與記錄。
- USB 通訊介面，易於傳輸資料或連接電源器至儀器。
- 擴充記憶體，可儲存調閱至多 500 組資料。
- 校正到期提醒，提示用戶定期校正儀器；重置功能，可恢復原廠設置。
- 可選電極常數、參考溫度、TDS 係數、線性與純水補償、海水與食用鹽度等模式。
- 設置功能表可自訂校正點數量、穩定性條件、溫度單位、日期與時間和自動關機。

產品型號	桌上型 Bante 950	攜帶型 Bante 530	攜帶型 Bante 540	
電導度	測量範圍	0.001 ~ 2.000, 20.00, 200.0, 2000 μ S/cm, 20.00, 200.0 mS/cm		
	顯示解析度	0.001 / 0.01 / 0.1 / 1		
	測量精度	全量程 \pm 0.5 %		
	校正點	1 ~ 5 點		
TDS	使用標準液	10 μ S/cm, 84 μ S/cm, 1413 μ S/cm, 12.88 mS/cm, 111.8 mS/cm		
	測量範圍	0~10.00, 100.0, 1000 ppm, 10.00, 200.0 ppm		
	顯示解析度	0.01 / 0.1 / 1		
	測量精度	全量程 \pm 1 %		
溫度	TDS 轉換係數	0.1 ~ 1.0 (默認 0.5)		
	測量範圍	0 ~ 105 °C / 32 ~ 221 °F		
	顯示解析度	0.1 °C / °F		
	測量精度	\pm 0.5 °C / \pm 0.9 °F		
比電阻	偏移校正	1 點，測量值 \pm 10 °C		
	測量範圍	0.00 ~ 20.00 M Ω	-	0.00 ~ 20.00 M Ω
	顯示解析度	0.01, 0.1	-	0.01, 0.1
	測量精度	全量程 \pm 1 %	-	全量程 \pm 1 %
鹽度	測量範圍	0.00 ~ 42.00 psu / 0.00 ~ 80.00 ppt	-	0.00 ~ 42.00 psu / 0.00 ~ 80.00 ppt
	顯示解析度	0.01	-	0.01
	測量精度	全量程 \pm 1 %	-	全量程 \pm 1 %
	溫度補償範圍	0~100 °C / 32~212 °F (手動 / 自動)	0~100 °C / 32~212 °F (手動 / 自動)	
溫度補償係數	線性 (0.0 ~ 10.0 %/°C) / 純水	線性 (0.0 ~ 10.0 %/°C) / 非線性 / 純水		
參考溫度	20 / 25 °C	20 / 25 °C		
電極常數	K = 0.1 / 1 / 10 / 自定義	K = 0.1 / 1 / 10		
穩定性條件	標準 / 高精度	標準 / 高精度		
校正到期提醒	1 ~ 31天 / 關閉	1 ~ 31天 / 關閉		
資料鎖定	手動 / 自動終點鎖定	手動 / 自動終點鎖定		
資料儲存	500 組	500 組		
通訊輸出	USB	USB		
連接器	6 針 DIN, 3.5 mm 話筒插	6 針 DIN, 3.5 mm 話筒插		
顯示螢幕	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		
電池使用時間	可連續使用	約 150 小時連續使用		
外型尺寸	210×188×60 mm	170×85×30 mm		
重量	1.5 g	300 g		

Bante 530, 540 | 產品配件



電導度電極 CON-1-G

- 測量範圍：2 μ S/cm ~ 20 mS/cm
- 電導度常數：K = 1.0
- 溫度：0 ~ 80 °C
- 材質：ABS / 石墨
- 線長：1M



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。