

ALTER

攜帶型電導度計 | EC310F-P

技術特點

- 適用於測試冷卻塔水、鍋爐水、池塘、污染控制、廢水、工業處理系統。
- 3.5 英寸液晶螢幕，電導度與比電阻值可同時顯示。
- 自動識別 84 $\mu\text{S}/\text{cm}$ 、1413 $\mu\text{S}/\text{cm}$ 、12.88 mS/cm 校正。
- 自動終點鎖定，有自動、定時、定時間隔、手動讀數可選擇。
- 記憶儲存功能，儲存或調閱最多 500 組數據。
- 具開機自我診斷、自動關機、斷電保護和恢復出廠設定等功能。
- 大容量鋰電池供電，支援行動電源充電，具電力不足提醒功能及充電狀態提醒功能。
- IP65 防水等級，適用於現場測量和室外測量。
- 無數據傳輸功能機種，符合各大電子廠需求。

產品配件

· 攜帶盒

· 流通槽

· 電極



電導度 Conductivity

校正點	1 ~ 3 點校正，帶標準識別。
參數設定	可設置參數，包括電極常數，溫度補償係數和 TDS 因數。
溫度補償類型	無 / 線性 / 純水

產品型號		EC310F-P			
電導度	測量範圍	0.000 $\mu\text{S}/\text{cm}$ ~ 500 mS/cm	溫度	範圍	-5 ~ 110 °C / 23 ~ 230 °F
	解析度	最小 0.001 $\mu\text{S}/\text{cm}$; 更改範圍		單位	°C / °F
	準確性	$\pm 1.0 \% \text{ FS}$		解析度	0.1
	參考溫度	20°C、25°C		相對準確性	± 0.2
	校準點	最多 3 個		閱讀模式	AutoRead (快、中、慢) / 定時 / 連續
比電阻	標準認可	84 $\mu\text{S}/\text{cm}$ 、1413 $\mu\text{S}/\text{cm}$ 、12.88 mS/cm	測量功能	校準點	讀取 / 穩定 / 鎖定
	範圍	5.00 $\Omega \cdot \text{cm}$ ~ 20.00 $\text{M}\Omega \cdot \text{cm}$		溫度補償	ATC / MTC
	解析度	最小 0.01 $\Omega \cdot \text{cm}$		數據儲存	每個 500 個結果
TDS	準確性	$\pm 1.0 \% \text{ FS}$	數據管理	GLP 功能	有
	範圍	0.00 mg/L ~ 300 g/L		背光顯示	有
	解析度	最小 0.01 mg/L ; 更改範圍		自動關機	300 / 600 / 1200 / 1800 / 3600 秒 / 關閉
鹽度	準確性	$\pm 1.0 \%$	顯示設定	IP 等級	IP65 防護等級
	範圍	0.00 ~ 8.00 %		日期及時間	有
	解析度	0.01 %		電力	可充電鋰電池；交流適配器，100 - 240 VAC 輸入，DC5V 輸出
輸入訊號	準確性	$\pm 0.2 \%$	其他規格	尺寸 / 重量	80×255×35 mm / 400 g
	溫度 / EC 探頭	5-pin aviation connector			