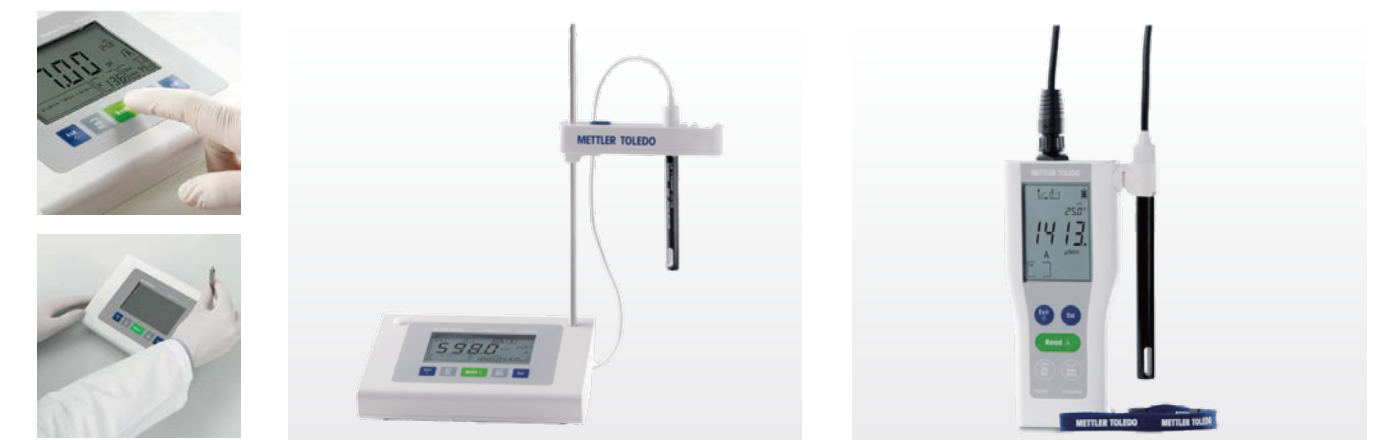


METTLER TOLEDO

水質測量儀器 電導度計

技術特點

- 無論是測量狀態如何，儀器皆會在測量值與溫度旁即時顯示多種圖示，清楚指示電極狀態。
- Read 鍵啟動測量，Cal 鍵啟動校正，可自動辨識校正液，模式簡單輕鬆上手。
- 具備不穩定狀態指示符號，操作按鍵亦提供視覺提示，提升使用直覺性。
- 可一鍵儲存最後一次的校正資料。
- 可將讀值圖形化，並透過類比輸出，傳送至圖表記錄器 (桌上型)。
- 防水等級: IP67 (攜帶型)。



產品型號		桌上型 F30	攜帶型 F3
電導度	測量範圍	0.01 $\mu\text{S}/\text{cm}$ ~ 200 mS/cm	0.00 $\mu\text{S}/\text{cm}$ ~ 200.0 mS/cm
	解析度	自動轉換	自動轉換
	準確度	$\pm 0.5\%$	$\pm 0.5\%$
TDS 總溶解固形物	測量範圍	0.01 mg/L ~ 200 g/L	0.01 g/L ~ 200 g/L
	解析度	自動轉換	自動轉換
	準確度	$\pm 0.5\%$	$\pm 0.5\%$
溫度	測量範圍	0.0 ~ 100.0 $^{\circ}\text{C}$ / 32.0 ~ 212.0 $^{\circ}\text{F}$	0.0 ~ 100.0 $^{\circ}\text{C}$ / 32.0 ~ 212.0 $^{\circ}\text{F}$
	解析度	0.1 $^{\circ}\text{C}$	0.1 $^{\circ}\text{C}$
	準確度	$\pm 0.5\%$	$\pm 0.5\%$
溫度補償模式		自動與手動；線性溫度補償：0.00 $\%/^{\circ}\text{C}$ ~ 10.00 $\%/^{\circ}\text{C}$ 參考溫度：20 $^{\circ}\text{C}$ 、25 $^{\circ}\text{C}$	自動與手動；線性溫度補償：0.00 $\%/^{\circ}\text{C}$ ~ 10.00 $\%/^{\circ}\text{C}$ 參考溫度：20 $^{\circ}\text{C}$ 、25 $^{\circ}\text{C}$
校正點		1 點校正；內建 3 種校正點選項	1 點校正；3 組預設標準液組
資料儲存		目前校正結果	200 組測量值 / 目前校正結果
輸入端子		Mini-DIN	LTW 7-pin (NTC 30k Ω)
類比輸出		具類比輸出端子	-
電源		可連續使用	4 $\times$ 1.5 V AAA LR03 電池 (使用時間 > 200 小時)
顯示螢幕		4.3" LCD 螢幕	3.1" LCD 螢幕
自動診斷功能		主機具自動診斷功能	主機具自動診斷功能
終點偵測 / 提示模式		自動與手動 / 聲響與視覺訊號	自動與手動 / 聲響與視覺訊號
外型尺寸 / 重量		227 $\times$ 147 $\times$ 70 mm / 0.63 kg	188 $\times$ 77 $\times$ 33 mm / 0.26 kg

產品組合選擇	適應用	內容說明	適應用	內容說明
F30 / F3 - Meter	需另外搭配電極	主機 (含電極支架)、操作說明與電源器。	需另外搭配電極	主機、操作說明與電池。
F30 / F3 - Standard Kit	中高電導度水樣	含 LE703 電極的套件組合。	中高電導度水樣	含 LE703、IP67 電極的套件組合。
F3 - Field	-	-	具攜帶箱，適合外出移動使用。	含 LE703、IP67 電極與攜帶箱的套件組合。