

METTLER TOLEDO

水質測量儀器 pH / mV 酸鹼度計

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。
- 可連接氧化還原電極，測量氧化還原電位；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 F20	攜帶型 F2
PH值	pH 測量範圍	0.00 ~ 14.00 pH	0.00 ~ 14.00 pH
	解析度	0.01 pH	0.01 pH
	準確度	± 0.01 pH	± 0.01 pH
mV值	mV 測量範圍	-2000 ~ 2000 mV	-1999 ~ 1999 mV
	解析度	1 mV	1 mV
	準確度	± 1 mV	± 1 mV
溫度	測量範圍	0.0 ~ 100.0 °C / 32.0 ~ 212.0 °F	0.0 ~ 100.0 °C / 32.0 ~ 212.0 °F
	解析度	0.1 °C	0.1 °C
	準確度	± 0.5 °C	± 0.5 °C
溫度補償模式		自動與手動	自動與手動
校正點		至多 3 點校正；內建 4 組標準液 (參考溫度 25 °C)	至多 3 點校正；內建 4 組標準液 (參考溫度 25 °C)
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		BNC, Cinch (NTC 30kΩ)	BNC, Cinch (NTC 30kΩ)
類比輸出		具類比輸出端子	-
電源		可連續使用	4×1.5 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		227×147×70 mm / 0.63 kg	188×77×33 mm / 0.26 kg

產品組合選擇	適合應用	內容說明	適合應用	內容說明
F20 / F2 – 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。
F20 / F2 – Standard Kit	一般水樣測量	含 LE438，三合一塑膠電極的套件組合。	一般水樣測量	含 LE438、IP67 三合一塑膠電極的套件組合。
F20+PL517 / F2+PL217	一般水樣測量	含 PL517，三合一玻璃電極的套件組合。	一般水樣測量	含 PL217，三合一塑膠電極的套件組合。