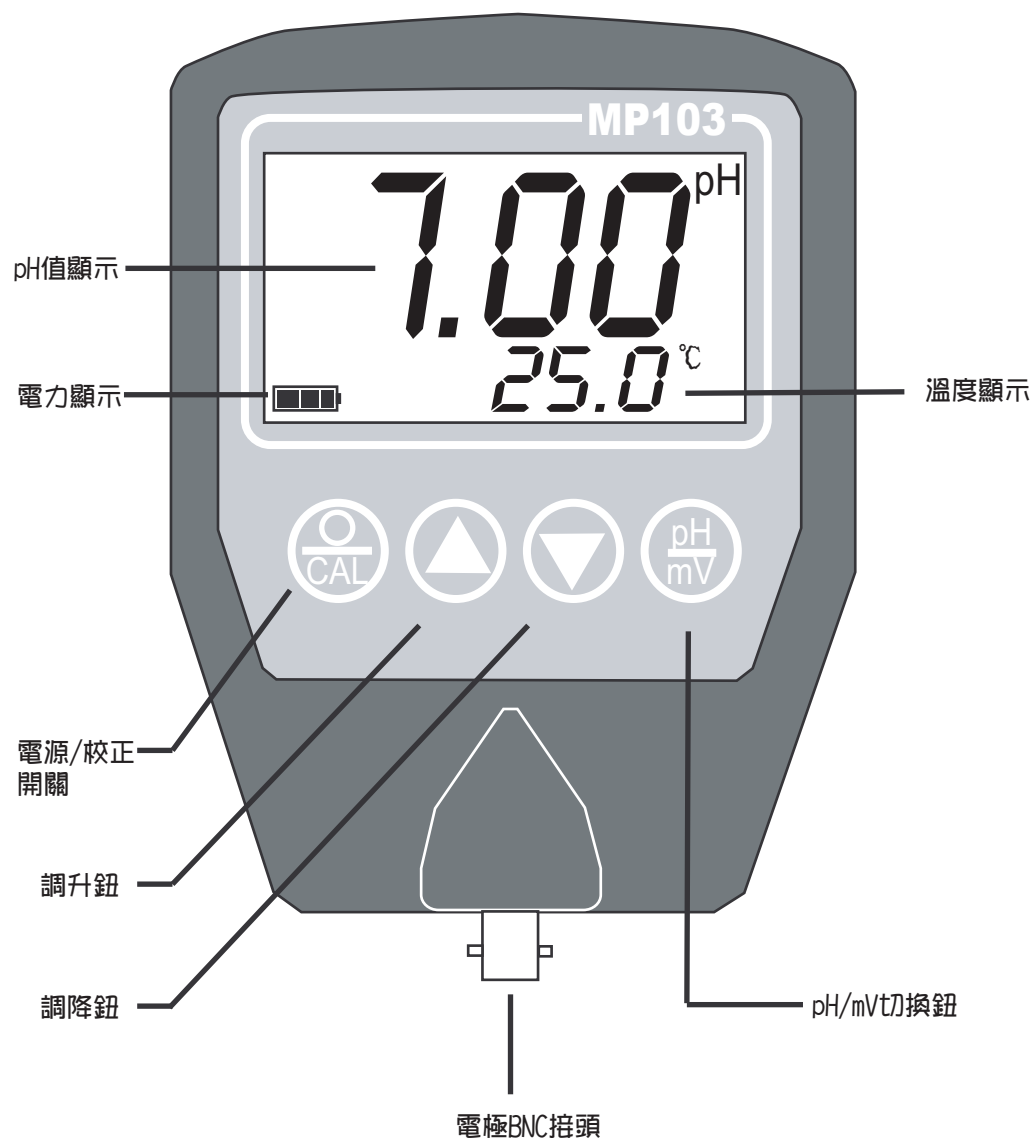


MP-101/103 使用說明書



特點:

- 微處理器防水處理，能抵抗一般水氣
- 大型LED顯示幕，顯示pH及溫度
- 橡膠保護環，能吸收本體受外力撞擊之力
- 自動或手動溫度補償
- 簡易三點校正方式，只需按鈕校正，不需任何工具
- °C / °F 切換
- 低電源指示
- 10分鐘未使用後自動關機，以節省電源

規格:

量 測 範 圍:	0.00 to 14.00pH. (MP-101) 0.00 to 14.00pH±1999mV, 0 to 100°C (MP-103)
精 度:	0.02 pH, 2mV, 0.5°C
解 析 度:	0.01 pH, 1mV, 0.1°C
自動溫度補償 (ATC):	0 to 100°C (MP-103)
手動溫度補償 (MTC):	0 to 100°C (MP-101)
校 正 點:	pH, 4.00, 7.00, 10.00
電 源:	DC 9V
尺 寸:	108 X 75 X 30mm
重 量:	135g(含電池)

操作說明:

準備工作:

1. 打開電池蓋，將9V電池裝入電池槽
2. 打開電極保護蓋，並將電極之BNC接頭接上
3. 打開電源
4. 用清水沖洗電極頭並擦乾

校正:

1. 將電極插入pH7.00之校正液中，攪拌幾下待讀數穩定之後，按住CAL鍵不放3秒鐘進入校正模式，此時pH數字會閃爍並顯示7.00，停止閃爍後，即完成第一點校正
2. 將電極插入pH4.00之校正液中，重複步驟一，完成第二點校正
3. 校正後之斜率，以百分比顯示在螢幕上，指示電極狀態

量測:

1. 校正之後，將電極頭清洗並擦乾。
插入待測液體後，稍微攪拌待讀數穩定，即為待測液體pH值
2. 按下pH/mV鍵，可切換 pH 或 ORP模式 (MP-103)

其他:

1. 按住pH/mV鍵不放3秒，可切換°C與°F (MP-103)
2. 自動溫度補償 (ATC) 會依溫度探棒作自動補償
手動溫度補償 (MTC) 須按▲▼手動控制
3. 電源指示燈閃爍時，請更換電池