

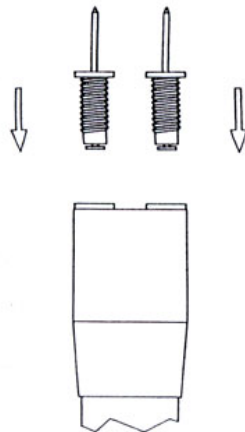
MS-7002 混凝土/木材石膏水分計

1. 一般規格:

線 路	採用單一超大型積體電路.
顯 示 器	液晶顯示器尺寸 13mm.
測 量 範 圍	F1 木材: 6%~40%. F2 混凝土: 0%~100%. F3 石膏: 0.2%~50%.
解 析 度	0.1%.
精 確 度	(±3%+5d).
感 應 器 結 構	雙針式測棒.
資 料 鎖 定	將測量中之讀值固定於顯示器上
記 憶 記 錄	可記錄測量中之最大值,最小值.
取 樣 時 間	約 0.8 秒.
資 料 輸 出	RS-232 電腦輸出介面.
工 作 環 境 溫 度	0°C~50°C (32°F~122°F)
工 作 環 境 濕 度	須低於 80%R.H.(相對濕度)
工 作 電 源	鹼性電池直流 9 伏特.
消 耗 電 流	約直流 6.5mA.
重 量	330 公克/0.73 磅.
外 觀 尺 寸	主機:180×72×32mm. 測棒:圓型直徑 23mm×16,線長 1 米.
標 準 附 件	操作說明書.....1 本. 測棒.....1 支. 備用測針.....10 只. 手提盒.....1 只.
選 購 附 件	應用軟體.....SW-801-WIN. 傳輸線.....UPCB-01.(RS-232R 介面) 傳輸線.....UPCB-01.(USB 介面)

2. 測針更換:

如圖所示,將固定測針之固定做旋轉開後取出,更換新的測針後,再將固定測定針固定做反向旋轉固定.



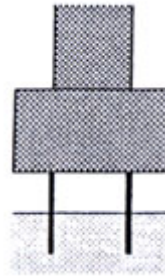
3. 面版說明:

- 3-1 RS-232 輸出孔.
- 3-2 測棒入插孔.
- 3-3 液晶顯示器.
- 3-4 電源開關.
- 3-5 記憶記錄鍵.
- 3-6 記憶資料呼出鍵.
- 3-7 資料鎖定鍵
- 3-8 功能選擇鍵.
- 3-9 電池槽/蓋.
- 3-10 測棒握把.
- 3-11 測針.
- 3-12 測針保護套.



4. 測量方法:

1. 電池裝入後,測棒與主機連接.
2. 開啓電源開關,選擇所需之測量種類(圖 3-8),此時顯示器下方出現 1 或 2 或 3 之數字.
F1 爲木材水分: 6%~40%. F2 爲混凝土:水分: 0%~100%. F3 爲石膏水分: 0.2%~50%.
3. 選擇測量種類後,將測針刺入帶測物內約 2mm 深度以上,以免造成誤差過大.如圖:



4. 讀值鎖定:

- (1) 在測量中按下讀值鎖定鍵(圖 3-4),將顯示值保留住,顯示器出現 "HOLD" 符號.如欲取消此功能,再按一次讀值鎖定鍵即可取消讀值鎖定功能.
- (2) 再按讀值鎖定鍵,將再次啓動讀值鎖定功能.

5. 資料記錄.(最大值.最小值)

- (1) 資料記錄功能,可記錄測量過程中之最大值.最小值按下記憶記錄鍵(圖 3-5)即開使作資料記錄,此時顯示器出現"REC"符號.
- (2) 需將記憶記錄值呼出,按記憶值呼出鍵(圖 3-5),即可叫出大值.最小值.
 - a. 按一下記憶值呼出鍵,顯示器出現"Max"符號,此時顯示器顯示測量過程中之最大值.

b.再按一下記憶值呼出鍵,顯示器出現"Min"符號,此時顯示器顯示測量過程中之最小值.

(3)欲取消資料記錄功能,再按一下記憶記錄鍵長按 2 秒,即可取消資料記錄功能.顯示器"REC"符號.

6.當顯示器出現"LOBAT"符號時,請立即更換電池,如長時間不使用時,請將電池取出.