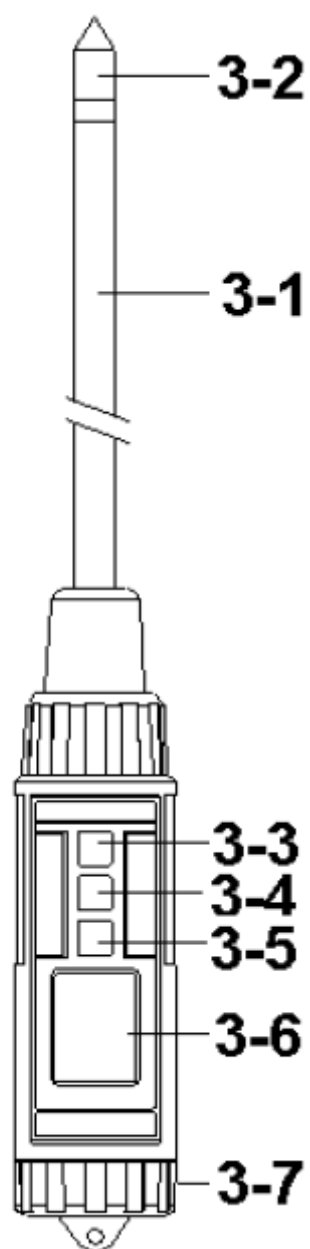


# PMS-714 水分計

## 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 28mm×19mm.
測 量 範 圍	0%~50%.
解 析 度	0.1%.
精 確 度	(±5%+5d).
感 應 器 結 構	採用兩極式電極測棒.
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.
工 作 環 境 溫 度	0°C~50°C (32°F~122°F)
工 作 環 境 濕 度	須低於 90%R. H. (相對濕度)
工 作 電 源	鹼性電池直流 DC1.5 伏特(UM4/AAA)×4 顆.
消 耗 電 流	約直流 5mA.
重 量	267 公克/0.58 磅.
外 觀 尺 寸	主機:172×40×40mm. 測棒:長 220mm/ 直徑 10mm×16.
標 準 附 件	操作說明書..... 1 本. 測棒..... 1 支.



3. 面版說明：

3-1 土壤水分測棒.

3-2 水分感應頭.

3-3 電源開關.

3-4 資料鎖定鍵.

3-5 記憶記錄鍵.

3-6. 液晶顯示器.

3-7 電池槽/蓋.

#### 4. 測量方法：

1. 電池裝入後，測棒與主機連接(圖 3-1).

2. 開啟電源開關(圖 3-3).

3. 將測針刺入土壤內約 10mm 深度，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，將再次啟動讀值鎖定功能.

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 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"符號時，請立即更換電池，如長時間不使用時，請將電池取出.