



# 水分計 M-700

數字型多功能 特殊材料專用型

M-700 是一組操作簡易，應用廣泛之測量儀器，適用於各種材料及物體之水分測量，具大型液晶顯示器，可快速指示水分測值，並且人性化的界面，即時顯示儀器操作狀況及多功能選單。

**適用：**1. 測量水分(乾溼狀況)於：木材、竹材、食品、皮革、布料、藥材、紙類、陶瓷、水泥、複材、粉粒體等。  
2. 特殊材料之水分測量，可經由參數之修正而快速測得水分。

- 可依各種「特殊材料」修改參數，以獲得更準確之測量數值。
- 內建自動溫度補償功能，準確率高。
- 具有自動/手動關機及保留測值(Hold)、最大(Max)、最小值(Min)記憶比較之功能。
- 依被測物不同，可選用刺入式、接觸式、移動滾輪式等各型測棒，並可分離互換使用。
- 可設定八組不同被測物之材質參考係數(※測量木材時可選擇樹種族群)。
- 具有內部校正功能，操作簡易，使用者可自行確認儀器狀況。
- 交直流兩用，具電力不足警示。



B-06

## 主要規格

測量範圍 (WME%)	5.5 ~ 99.9% (數字 LED 顯示)	
精確度 (at 25°C)	±1% (依被測材料不同，而有差異)	
解析度	0.1%	
操作溫度範圍	-10 ~ +50°C (具自動溫度補償功能)	
材質係數	內建 8 種選擇 (由按鍵選擇)，特殊材料可修改參數以快速測得水分	
採樣率	約 1 秒	
主要功能	自動/手動關機、保留測值 (HOLD)、最大/最小值記錄、內部自動校正、材質係數選擇、電力不足顯示	
電源	9V 乾電池一只，約可連續使用 180 小時，或使用 AC 整流電源器	
尺寸/重量	主機：168 × 73 × 33mm，測棒：120mm (No.7011 型)/約 200g (含電池)	
標準配備	1. M-700 水分計 2. 刺針式水分測棒 3. 手提箱 4. 測針保護蓋 5. 備用測針 6. 材質係數表 7. 操作說明書	
選購配件	No.7011：標準雙針刺入式水分測棒 No.7013：單針深入式水分測棒 No.7015：深入式水分測棒 No.701P：加長型刺針 No.7019：AC整流電源器	No.7012：滾輪式水分測棒 No.7014：紙、薄片用劍式水分測棒 No.7016：插入式水分測棒 No.7017：強力插入式水分測棒

※ 本產品規格如有變更，將以本公司最新版本為準，不另行通知。