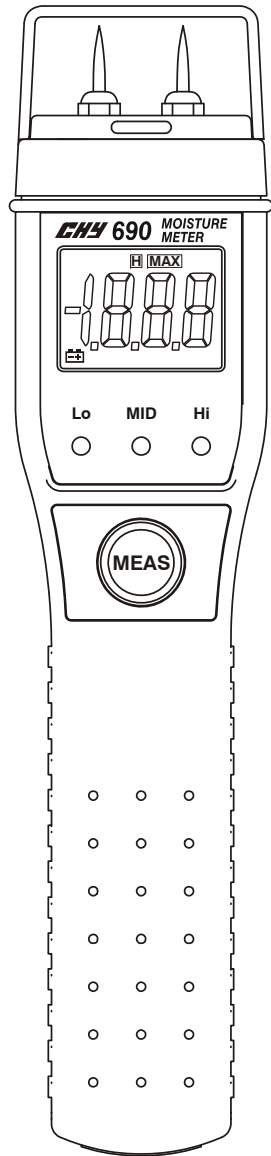


使用說明書

機種：690 CE
水份計



簡介

本產品為可測量木材含水量的水份計，測試 8% 至 28% 的範圍。

本產品為手攜式、使用簡易、3 1/2 位（1999 最大讀值）、設計堅實之數位式水份計，專門設計為可單手操作使用。

打開水份計上方的保護蓋，可看到二支探針，測量木材的水份含量。按下“MEAS”鍵，將探針平行的插入木材的紋路中，即可讀取數值。


二支探針是分離的，底部並不相連，而且探針的高度，適用於任何您想測試的深度。

使用安全事項

在沒有做測量動作時，需蓋上探針的保護蓋。一方面可保護使用者被戳到，亦可降低探針折損的機會。


附上一組新的探針頭，以供這組使用的探針頭損壞時，可替換。

注意事項：

- 請注意偵測電極可能的傷害。
- 沒有使用時請確實蓋好蓋子避免危險。
- 為避免損壞水份計，請更換已經沒電的電池，以免電解液流入產品內。
- 出現低電壓符號時（），請立即更換電池。
- 更換電池時，請關閉電源。

注意：如長時間不使用時，為避免電池漏液，請將電池取出，並避免存放於高溫、高濕之處。

一般規格

顯示方式：3 1/2 位液晶顯示器（LCD）表示，
低電池指示：電池電壓不足時，“”符號顯示。
操作環境：溫度 0°C 至 50°C（32°F 至 122°F），
<70%。

儲存環境：溫度 -20°C 至 60°C（-4°F 至 140°F），
相對溼度 <80%。（電池須自錶內取出）

電源：1.5Vx4 只（AAA size）UM-4 R03。

電池壽命：200 小時（碳鋅電池）。

（在不使用就關機的條件下）

尺寸：19cm（高）x4.4cm（寬）x4cm（厚）。

重量：約 170g（含電池）。

電器規格


測試範圍：8% 至 28%。

解析度：可選擇 0.01 吋或 0.1 吋。

準確度：±2.0%。

（在溫度 23°C±5°C，相對溼度 <75% 環境中）

使用說明

1. 打開探針保護蓋，將 2 支探針，平穩的插入木材中。
2. 至少需放入 0.4 至 0.5 公分的深度，按下“MEAS”鍵，啟動電源，即可讀取數值。
3. 當超過 15 秒未按下任何按鍵，水份計會自動關閉電源。此時，只需再按下“MEAS”鍵，即可重新啟動電源。
4. 持續按著“MEAS”鍵不放，就可以連續做測量動作。
5. 當讀值高於 28% 的程度時，其顯示值並非真正的讀值。
6. 液晶顯示器上出現“”符號，表示“低電量”，需更換電池。

指示燈說明

“Lo” 綠燈 —

“空氣乾燥”的指示燈。

<< 較不易腐壞 >>

“MID” 黃燈 —

“超過標準值一點點”的指示燈。

<< 需注意含水量 >>

“Hi” 紅燈 —

“水氣過多”的指示燈。

<< 容易腐壞 >>.....需注意。


預防措施

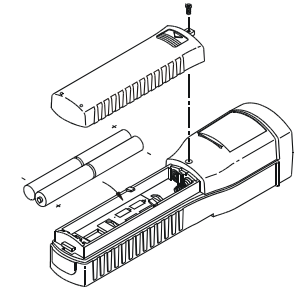
下列有幾種方法，可以讓“靜電效應”的影響，降到最低：

1. 在探針未插入木材之前，先用濕布將木材的表面擦拭一遍。作用是一將表面的靜電能量釋放掉。
2. 在關機的情況下，將探針插入木材中，準備好了之後，再按下“MEAS”鍵，啟動電源，即可讀取測量值。
3. 在插入探針之後，用手觸摸探針的金屬部份，也可幫助釋放探針、木材二者間的靜電能量。

維護事項

電池更換：<如圖>

1. 液晶顯示器上如有“”符號出現時，表示電池電力不足，請更換 1.5V 電池（AAAsize UM-4 R03），以維測試準確性。
2. 將水份計電池蓋上方之一只螺絲鬆離，往下推開再拿起電池蓋，換上 4 只新 1.5V 電池。



清潔

定期的使用軟濕布沾上中性清潔劑輕擦外殼或鏡片，不能使用砂布或有溶解能力之溶劑。