

本儀器可用於測量鋸材（包括紙張、紙板）和硬化材料（砂漿、混凝土和石膏）的水分含量。它能直接顯示水分數值。此外，它還可以測量環境溫度並提供照明功能。本儀器輕便且非常易於使用。

**規格**

顯示器：LCD –

測量範圍：木材：6 ~ 44%

材料：0.2 ~ 2.0%

溫度：0°C ~ 40°C

解析度：木材：±1%

材料：±0.05%


溫度：1°C / 2°F –

準確度：

木材：讀數 < 30%：±2%；讀數 ≥ 30%：±4%

材料：讀數 < 1.4%：±0.1%；讀數 ≥ 1.4%：0.2%

溫度：未指定

低電量指示：顯示幕出現電池符號 

濕度測量超量程指示：指示條閃爍 –

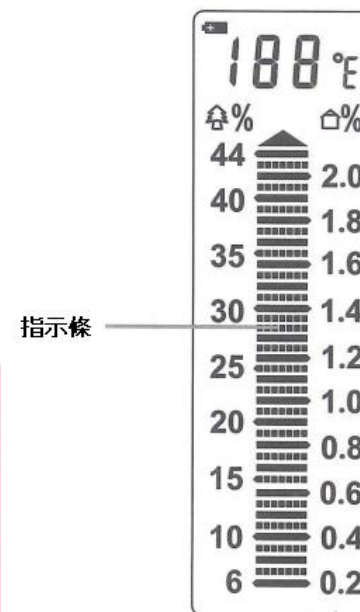
電池：1.5V AAA 電池 4 顆

操作環境：溫度 0°C ~ 40°C，相對濕度 < 85% –


儲存環境：溫度 -10°C ~ 50°C，相對濕度 < 85% –


尺寸：145 x 44 x 34mm –

重量：約 132g (含電池)



 --- 電池電量低，應更換電池

 --- 表示木材含水率 6% ~ 44%

 --- 表示砂漿、水泥等建材含濕度 0.2% ~ 2.0%

% --- 百分比 (含水率)

°C --- 攝氏溫度 (°C)

°F --- 華氏溫度 (°F)

指示條 (Indication Bars)：

- 若測量木材，讀取左側 6% ~ 44% 刻度。

- 若測量砂漿、水泥等建材，讀取右側 0.2% ~ 2.0% 刻度。

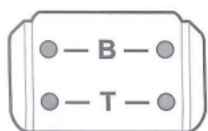
## 操作說明

使用照明 在任何時候，長按「照明按鈕 (Illumination Button)」約 3 秒可開啟照明 LED 燈，再次按下按鈕可關閉照明。

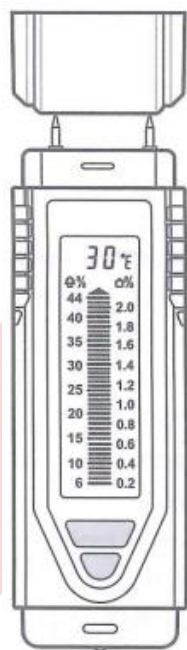
## 測量含水率

1. 按下測試按鈕以啟動測量。

2. 測試儀器：



注意：探頭蓋頂端有兩對金屬接點，可用來測試儀器。其中一對金屬接點標記為「T」，另一對標記為「B」



將兩個探針接觸標記為「T」的接點， $\frac{1}{2}\%$  刻度上的讀數應為  $19\% \pm 1$ 。 - 將兩個探針接觸標記為「B」的接點，顯示幕上的所有指示條應閃爍。 - 如果儀器運作

如上所述，即可用於後續測量。

3. 測量環境溫度 - 目前環境溫度會顯示在螢幕上。 - 長按「測試按鈕 (Test Button)」約 3 秒，可切換攝氏 (°C) 與華氏 (°F)。
4. 測量水分 - 按下測試按鈕啟動測量。 - 將探針刺入待測的木材或材料中，指示條將顯示讀數。 - 木材/紙張：讀取左側刻度 (%)。 - 硬化材料：讀取右側刻度 (%)。
5. 自動關機 - 若約 30 秒未操作儀器 (或讀數無變化)，儀器將自動關閉並進入睡眠模式。 - 注意：當照明 LED 燈亮起時，自動關機功能會暫時失效。

## 【注意事項】

1. 儀器保持乾燥。
2. 避免強烈衝擊。
3. 避免兒童接觸。
4. 若長期不使用，請取出電池。
5. 若電池電量低，請更換新電池 (1.5V AAA)。

## 【廢棄說明】

請勿將本產品丟入一般垃圾中，需依電子設備規範處理。

## 【聲明】

1. 本手冊內容可能變更，恕不另行通知。
2. 因不當使用造成損失，製造商不負責任。