

HM-530 木材水分計



- 大多數的木材都可以直接測定
將厚度補正及樹種比重補正，即可直接測量木材的含水率。
- 從高水分至低水分都可測定
從原木・乾燥材・加工材・木材製品等所有的過程都可應用。
- 體積小・重量輕・操作性佳
體積小・重量輕不需插電，輕巧平衡的設計相當適合現場使用。
- 溫度補正功能
剛從乾燥室出來的高溫木材，利用溫度補正功能可減少測定的誤差值。
- 警報設定功能
可設定水分管理的上限值，當水分測定超出設定值時，具警報聲響警示。



HM-530是採用高周波感測方式，不會造成木材表面任何損傷，只要將儀器輕輕壓在測定表面，即可進行準確量測。建築用的針葉樹製材，內部的乾燥需花費很多的時間，由外表很難判斷乾燥的狀態，也就很難預防以後問題的發生。因此，測量木材內部的平均含水率是相當必要的。

HM-530很適合用在家具・樂器・及各種高級木材的水分偵測，不損壞外觀又可精確量測。從低水分木材到高水分木材都相當適合使用。

● 型式	HM-530
測定方式	高周波容量式
測定對象	木材, 合板
測定範圍	2~150% (依比重, 樹種而異)
補正功能	厚度: 10~40mm 比重: 0.1~1.25g/cm ³ 水分: ±5% 溫度: 自動 (0~40°C) 手動 (0~70°C)
其它功能	上限水分警報設定 約10分鐘間置, 電源自動關閉 測定值超出範圍注意顯示
顯示方式	LCD數值顯示, 最小讀值0.5%
電源	9V鹼性電池 6LR61
尺寸	56 (W) x 130 (D) x 110 (H) mm
重量	約0.3kg (含電池)



本器は財団法人日本住宅木材技術センターによる「針葉樹製材に用いる含水率計の性能認定」で、優良含水率計(認定番号99-001)と認められました。



通商産業省選定グッドデザイン商品。
デザインおよび機能・品質・安全性などが優秀であると評価されました。