

Moisture Analysis

紙捲快速水份儀

AM-III

Paper Moisture Meter

AQUA

美國製



適合各種紙類檢測

可快速測量滾動紙卷、棧板紙堆、令紙的水份含量。可記憶 11 組校正曲線，適合各種紙類：漂白硫酸鹽紙板、商標紙、箱板紙、紙巾紙、皺紋紙、漿片、新聞紙、捲煙紙、膠膜。測量結果以百分比 (%) 顯示。

操作原理

紙張的導電性會依含水量而改變，透過介電常數與水份的關係即可計算結果。AM-III 考慮所有變數，能準確校正儀器，對各項檢測均達最高精度。依紙機運作方向可設定 8 個控制點，每 0.5 秒自動讀值並統計平均，提供快速精確的水份分析。

DSU 資料儲存單元 (選配)

DSU (Data Storage Unit) 直接安裝在 AM-III 內，內建系統時鐘、永久記憶體、RS232 連接埠。當 AM-III 開機時，可顯示日期、時間、校正曲線，資料可下載到電腦繪製水份分佈曲線，並可進行統計、分析、列印。

標準配備

含水量測量範圍 0...15%、內建 11 組校正曲線。加重型不鏽鋼感應滾輪、搭配雙密封精密軸承，堅固耐用。LED 數字顯示含水量百分比 (%)，內建標準檢測迴路，確保校正精度。附充電模組、自動充電器、硬質攜帶箱。

Moisture Analysis

非破壞式木材水份計

HM-530 moco2

Wood Moisture Meter

KETT

日本製

高週波容量式 (20MHz) 測定原理

適用範圍：2...150% (木材、合板)，依比重樹種不同而異
補正功能：厚度 10...40mm、比重 0.1...1.25g/cm³、水份值 ±5%、自動 / 手動溫度補償 0...40°C / 0...70°C

解析度：水份 0.5%、比重 0.01g/cm³

液晶 LCD 數字顯示，具備水份上限警示音、自動斷電機能



Moisture Analysis

非破壞式建材用水份計

HI-520

Building-material Moisture Meter

KETT

日本製

採高週波容量式 (20MHz) 測定原理

適用範圍：人工輕量骨材混凝土 0...23%、石膏粉 0...50%、砂漿 0...15%、混凝土 0...12%、ALC 0...100%

補正功能：厚度 10...40mm、自動溫度補償 0...40°C、手動溫度補償 0...70°C

液晶 LCD 數字顯示，可設定水份上限、測量範圍警示音

