

AM-III 手持式紙水分計



1.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。

2.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。

3.特 點

- 依紙機運作方向可設定 8 個控制點、每 0.5 秒自動讀取、自動計算平均值
- 內建 11 組校正曲線、標準檢測迴路、系統日期/時間
- 能準確校正、讀值達到最高精確度
- 加重型不鏽鋼感應滾輪、堅固耐用
- LED 數字顯示含水量百分比(%)
- 可選配 RS232 外接電腦，繪製水份曲線，可作統計、分析、列印
- 附充電模組、自動充電器、硬質攜帶箱

4.規 格

型號	AM-III
測量範圍	0...15% 含水量
校正曲線	內建 11 組
感應滾輪	不鏽鋼加重型, 雙密封軸承
螢幕	LED 數字顯示
電源供應	充電模組

5.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

6.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。