



# 水分監控器 MTR-740

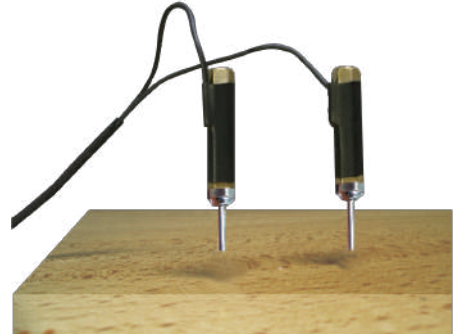
4~20mA信號輸出



MTR-740 水分傳送器 (輸出4-20mA)



No.7018 水分傳送器專用測棒(雙針型)



B-22

## 特性：

- 長期持續穩定的測量輸出。
- IP65防水等級，不鏽鋼測棒，耐候性良好。
- 內建三段可設定材質系數補償，可自行設定。
- SPAN、ZERO可對應不同材質之偏差補正。
- 12 ~ 40Vdc寬廣的電源範圍。
- 安裝簡易、價格低廉，可重複使用。
- 信號線長度可依需指定。

No.740RN 數字顯示控制器(選購)



## 適用：

木材、建材、食品、厚紙板、竹片、皮革等塊狀物, 於加工時監測水分用。

## 主要規格

測量範圍 (內建三段可設定)	水分：0.0 ~ 100.0% 土壤：6.0 ~ 56.0% WME
信號輸出	4~20mA / 0~100% (兩線式) ; 1~5 VDC / 0~100%
精確度 (at 25°C)	± 2% WME, ※不同的參考值乃依據不同的材質
測棒及信號線的溫度範圍	-20~+200°C
長期穩穩定性	一年小於1% (典型)
溫度補償	± 0.02% / °C (at 0% RH)
反應速度	約 3 秒
操作溫度範圍(主器)	-40 ~ + 60°C · < 95%RH
材質	主機: ABS強化塑膠，防水等級 IP65 雙針: 不鏽鋼SUS304或SUS316, 雙針硬化金屬+六角固定柄
電源	12 ~ 30V DC · >150mA
結線器	防水型快速結線器及端子座，適用結線外徑：ø 5 ~ 10 mm
尺寸 / 重量	主機: ø90 X 54(H) mm 雙針: ø2.5 X 25(L) mm, 具可錘入固定柄及耐溫延長信號線 重量: 約 190 g ※信號線長度可依需要指定

※ 本產品規格如有變更，將以本公司最新版本為準，不另行通知。