

YJT-LASJ-FLB 線上即時含水率測試儀



一、量測原理：

引進國外高階 SENSOR 之技術，利用微源發生打向測物，採集其水份相關訊息，使其量測數據更精確化。

二、系統構成：

系統由自行開發之可程式控制電腦加上獨特之採樣及演算控制器組成。其 SENOSR 採來之相關微數據，再利用電腦及演算方式，將其水份含有率顯示於控制之螢幕上。同時此系統也支援線上即時含水率之上、下限之卡控設計。及比照校正的方式，採逐一標設的方式，以多點式慢慢去修正及量測其含水率，使其達到更精準的目的。這種機能，目前國外尚無人有此功能。

三、安裝方式及量測種類：

適合安裝於管道（中央供料）及桶側，可進行粒狀、粉狀之物品含水率之監測。

四、外部通訊方式：

A、標配 RS 485 MODBUS 通訊界面。（數位）

B、標配 AD 4-20MA 通訊界面。（類比）

五、相關規格說明：

A、量測方式：微波式。

B、量測物體：粉、顆粒。

C、量測水份範圍：0-500PPM。（可制定）

D、量測水份具標定及對照功能。

E、量測單位：1PPM。

F、輸出方式：RS 485 或 AD 4-20MA

G、顯示操作方式：7 吋人機界面。

H、使用電源：220V 5A。