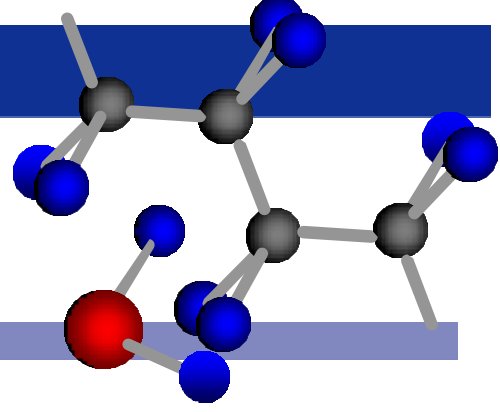


紅外線測厚儀

# RX-2000L



適用於軟性包裝材料的薄膜，  
可以針對聚氨酯黏著劑測量



透過紅外線方法，只會測量  
黏著劑的厚度

不受原膜和印刷油墨的影響

非接觸式、非破壞性即時測量

## 特點

- 減少質量的缺陷

- ◉ 塗層重量管理

沒有複雜耗時的秤重程序，透過線上非接觸方式來測量塗層重量，操作人員可以即時調整。

- ◉ 確認黏著劑比例

可以透過檢查RX-2000L測量值來確認混合比例和混合狀態。

- ◉ 黏著劑反應確認

特別是控制反應時間短的黏著劑，可以確保在反應前完成貼合。

- 提高生產效率

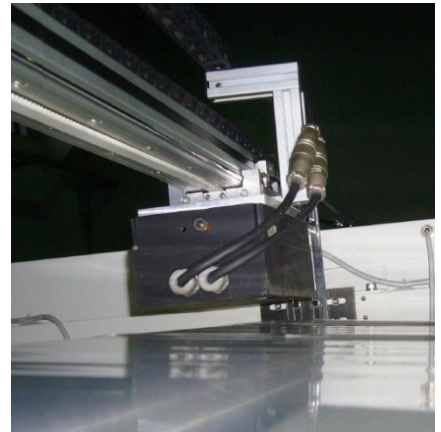
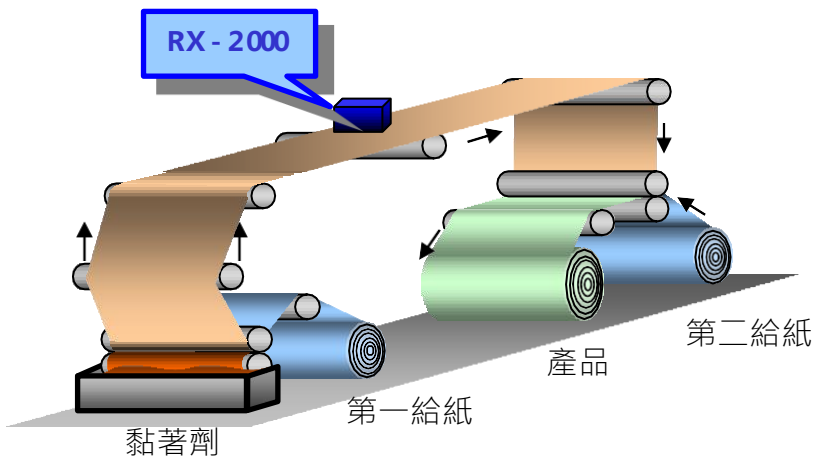
縮短生產前的準備時間。

- 批次監控生產的情況

線上測量，可以即時監控生產情況。

- 降低成本

即時發現品質問題，減少不良品的損失。



當黏著劑塗層被紅外線照射時，黏著劑成分會將紅外線吸收。通過傳感器回收紅外線的量並使用校準曲線公式，推斷出黏著劑的厚度。

此外，由於此裝置僅測量黏著劑的特定一種成分，因此可以監測黏著劑成分是否符合混合比例。

## 規格

測量規格	
光源類型	紅外線吸收光譜
光譜	旋轉濾光器 ( 可安裝六種光譜濾片 )
測量距離	25mm (距離主機下表面)
測量點	平行: 15 × 30 mmf (約)
	焦點: 15 × 30 mmf (約)
主機規格	
傳感頭	外型尺寸: 230(W)×134(D)×90(H) (不包括突出的部分)
	重量: 3.5kg
中繼箱	外型尺寸: 250(W)×140(D)×113(H) (不包括突出的部分)
	重量: 3kg
	電源供應: AC100V-240V 50/60Hz 25W (包括傳感器頭)
外部輸出	數位輸出(to the upper level PC) 訊號線為 RS422A (9600BPS)
工作溫度	5 - 40 °C (無結露)

## 聯絡我們



Inspection & Measurement Systems Sales Department  
14-30, Shimokida-Cho,  
Neyagawa-City, Osaka, Website  
<http://www.kurabo.co.jp/el/world/en/index.html>



基源貿易有限公司

235 台灣 新北市中和區中山路二段405號6樓  
電話: 02-2225-7688  
傳真: 02-2225-1978  
E-mail: [sales@kigeng.com.tw](mailto:sales@kigeng.com.tw)  
網址: <http://www.kigeng.com.tw>