

# 膜厚計 磁性、非磁性、無線傳輸

Wireless Dry Film Thickness Gauge **Keyless | -M**

## AUTOMATION

www.qnix.de

德國製

- 超輕量分離式無線測頭，磁性、非磁性底材均可測量
- 無線訊號自動掃描、防止干擾、沒有導線、不需接頭
- 測頭插回自動充電、取出自動歸零 (Auto-zeroing)
- 無按鍵、免設定、主機可配戴於手臂、單手即可使用
- Hall-Sensor 測頭以素材作歸零即可，永久免校正
- 測頭與樣品接觸瞬間完成測量，測畢發出確認警響
- 選配 QuaNix 軟體及 RS232 導線，可外接電腦或印表機
- Keyless M 統計型：具 3900 筆記憶、999 區間、RS232



# 膜厚計 磁性、非磁性兩用

Dry Film Thickness Gauge **4200P | 4500P**

## AUTOMATION

www.qnix.de

德國製

- 4200P 磁性底材 (鋼 / 鐵) 專用
- 4500P 適合磁性及非磁性底材 (鋁 / 鋅 / 銅 / 黃銅)
- 磁性 / 非磁性底材自動辨識切換
- 測頭壓上物件，嗶嗶聲立即讀值
- 按紅鈕作歸零，測頭永久免校正
- 加大字體螢幕，具藍色背光照明
- 紅寶石材質感測器，超堅硬耐磨
- 工程塑料製外殼，不傷樣本表面
- V 型測頭，可測圓管或不平表面
- 附 PTB 校正報告、符合 ISO 規範



新款螢幕字體加大、具藍色背光照明。2顆鹼性電池足供數千次測量。



規格	KEYLESS	KEYLESS M
適用底材	Fe：磁性底材、鐵、鋼 NFe：非磁性底材、鋁、鋅、銅、黃銅	
測量範圍	0...5000μm	
解析度	100μm以下：0.1μm 100μm以上：1μm 1mm以上：0.01mm	
精確度	0...999μm ±1μm+2%、1.00...5.00mm ±3.5%	
測量區域	10x10mm <sup>2</sup> 、凸面Ø5mm、凹面Ø25mm	
底材厚度	Fe：最薄0.2mm、NFe：最薄0.05mm	
無線傳輸	Europe 868MHz、USA/Japan 315MHz、最遠距離約20公尺	
記憶功能	--	2000筆記憶、999區間、極大/極小/平均值
傳輸埠	RS232可外接電腦(傳輸線為選配)、印表機	
電源供應	1.5V鹼性電池x2 (Auto-off)、測頭插回自動充電	
尺寸重量	110x62x22mm 140g	

規格	4200P	4500P
適用底材	Fe：磁性底材、鐵、鋼	Fe：磁性底材、鐵、鋼 NFe：非磁性底材、鋁、鋅、銅、黃銅
測量範圍	Fe：0...3000μm	Fe：0...3000μm NFe：0...3000μm
解析度	100μm以下：0.1μm 100μm以上：1μm 1mm以上：0.01mm	
精確度	±2μm+3%	
測量區域	10x10mm <sup>2</sup> 、凸面Ø5mm、凹面Ø25mm	
底材厚度	Fe：最薄0.2mm	Fe：最薄0.2mm NFe：最薄0.05mm
溫度範圍	0...60°C	
電源供應	1.5V鹼性電池x2 (Auto-off)	
尺寸重量	100x60x27mm 105g	