

Paint/Ink Testing Instrument

磁性、非磁性膜厚計

QuaNix 4200S/4500S

Automotive Dry Film Gauge

AUTOMATION

www.automation.de

德國製

本系列針對汽車烤漆、各式塗裝業者所設計

QuaNix 4200S 適合單獨測量磁性底材

QuaNix 4500S 適合磁性、非磁性底材測試

單體式內建測頭、準確性高、單顆按鍵、單手即可操作

傑出的 Hall-Sensor 技術，使用前歸零即可，測頭永久無需校正

測頭與樣品接觸瞬間完成測量，測畢會發出確認聲響



| 技術規範 | QuaNix 4200S | QuaNix 4500S |
|------|--------------------------------------|---------------------------------|
| 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、銅 |
| 測量範圍 | Fe 0...3000µm | Fe 0...3000µm NFe 0...2000µm |
| 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 ² 、凸面φ5mm、凹面φ25mm | |
| 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、110g | |

Paint/Ink Testing Instrument

磁性、非磁性膜厚計/測頭分離式

QuaNix 7500/7500M

Modular Dry Film Thickness Gauge

AUTOMATION

www.automation.de

德國製

視測量狀況，內建測頭可更換為「外接式測頭」（導線選配）

傑出的 Hall-Sensor 技術，使用前歸零即可，測頭永久無需校正

測頭與樣品接觸瞬間完成測量，測畢發出確認聲響

可搭配全系列 QuaNix 磁性、非磁性、兩用型測頭

測量時自動切換單位 (Auto-range)、自動電源啓閉 (Auto-off)

選配 QuaNix 軟體、RS232 專用導線，可與電腦連線、外接印表機

7500M 型：內建 3900 筆記記憶體、999 段區間、統計功能



| 技術規範 | QuaNix 7500 | QuaNix 7500M |
|------|---|--------------------------------|
| 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 | 標準測頭 0...2000µm、0...80mil 選配測頭 0...5000µm、0...200mil | |
| 解析度 | 100µm以下0.1µm、100µm以上1µm、1mm以上0.01mm | |
| 精確度 | 標準測頭 0...2000µm ±1µm+2% 選配測頭 0...999µm ±1µm+2%、1.00...5.00mm ±3.5% | |
| 測量區域 | 10x10mm ² 、凸面φ5mm、凹面φ25mm | |
| 底材厚度 | Fe-最薄0.2mm、NFe-最薄0.05mm | |
| 搭配測頭 | 相容全系列 QuaNix 測頭，磁性、非磁性底材均可測量，亦可任意換裝為內建式測頭、或外接式測頭(導線為選配) | |
| 記憶功能 | — | 3900筆記記憶體、999段區間、極大/極小/平均值統計功能 |
| 傳輸埠 | RS232可外接電腦、印表機(傳輸線為選配) | |
| 電源供應 | 9V鹼性電池x1 (Auto-off) | |
| 尺寸重量 | 120x60x26mm、150g | |