

超音波測厚計

Ultrasonic Thickness Analyzer **MX3 | MX5-DL**

DAKOTA

美國製

www.dakotaultrasonics.com



- 超音波從物體單邊探測厚度，如：牆壁、陶瓷、玻璃、塑膠、船舶、橋樑、建築、儲槽、管路... 各種檢測
- 英吋、公厘單位，解析度 0.001"/0.01mm
- 大型背光液晶顯示幕，自動保留最後一筆讀值
- 金屬強固機殼、防水濺，測頭可在水面下使用
- 每台均附 NIST 校驗證明書

MX5-DL 記錄型

- 單點測量、連續掃瞄、誤差偵測、記錄功能
- 上 / 下限、最小厚度、紅 / 綠 LED 警示燈
- 內建 1000 筆讀值記憶體，可分存 10 群組
- RS232C 可外接電腦、附 Windows 傳輸軟體

規格	MX3	MX5-DL
測量範圍	0.63...500mm, 0.025...19.999 inch (*)	
解析度		0.01mm, 0.001 inch
螢幕顯示		4-½位數LCD、附背光照明
速率範圍	1250...10000 m/s, 0.0492...0.3937 inch/ms	
感應器	1...10MHz、可歸零、可作單/雙點校正	
偵測方式	單筆：每秒4筆讀值、掃瞄：每秒16筆讀值	
導線	4呎(1.2公尺)防水導線、可選購50呎(16公尺)	
電源供應	2x1.5V AA鹼性電池、可使用200小時	
尺寸重量		64x114x32mm 280g
內建功能	--	最小厚度、誤差偵測、上下限警示、記錄功能
輸出埠	--	RS232C
記憶體	--	1000筆
標準配備	感應器、接觸液、電池、攜帶盒、NIST校驗報告	

* 以鋼為測試樣本，不同材料對音波特性或衰減皆有所差異

超音波測厚計

Ultrasonic Thickness Analyzer **PX7 | PX7-DL**

DAKOTA

美國製

www.dakotaultrasonics.com



- 不必去除漆面，超音波測量物件厚度
- Echo-to-Echo/Interface-Echo/Auto 測量模式、單點測量、連續掃瞄、誤差偵測、上 / 下限、最小厚度、紅 / 綠 LED 警示燈
- 解析度 0.0001"/0.001mm
- 大型背光液晶顯示，自動保留最後讀值
- 金屬強固機殼、防水濺，適合各種環境
- 每台均附 NIST 校驗證明書

PX7-DL 記錄型

- 內建 1000 筆讀值記憶體，可分存 10 群組
- RS232C 可外接電腦、附 Windows 傳輸軟體

規格	PX7	PX7-DL
測量範圍	0.15...25.4mm, 0.0060...1.0000 inch (*)	
解析度		0.001mm, 0.0001 inch
螢幕顯示		4-½位數LCD、附背光照明
速率範圍	1250...10000 m/s, 0.0492...0.3937 inch/ms	
感應器	10...22MHz、可歸零、可作單點校正	
偵測方式	單筆：每秒4筆讀值、掃瞄：每秒8筆讀值	
導線	4呎(1.2公尺)防水導線	
電源供應	2x1.5V AA鹼性電池、可使用150小時	
尺寸重量		64x114x32mm 280g
內建功能	最小厚度、誤差偵測、上下限警示	最小厚度、誤差偵測、上下限警示、記錄功能
輸出埠	--	RS232C
記憶體	--	1000筆
標準配備	感應器、接觸液、電池、攜帶盒、NIST校驗報告	

* 以鋼為測試樣本，不同材料對音波特性或衰減皆有所差異



DFX
超音波探傷儀
歡迎來電洽詢