



# 超音波測厚計

## PZX-7/PZX-7DL

- Echo-to-Echo / Interface-Echo / Auto 測量模式、單點測量、連續掃描、誤差偵測。
- 120MH FPGA 驅動超音波、100V 尖峰脈衝。
- 內建10,000筆讀值記憶體，可分存40群組。
- RS232G 可外接電腦、附 Windows 傳輸軟體。
- 耐低溫 -30°C 液晶背光顯示幕，讀值穩定光棒指示。
- 解析度0.0001/0.001", 0.001/0.01mm。
- 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。



### 主要規格

型號	PZX7	PZX-7DL (記錄型)
測量範圍	P-E: 1.0~914.4mm E-E: 0.152~25.4mm (Contact 1.0~152.4mm) I-E: 1.524~25.4mm PLAS: 0.127~6.35mm 測量範圍依探頭、材質、頻率、直徑而不同	
解析度	0.001 / 0.01mm	
顯示器	4 <sup>-1</sup> / <sub>2</sub> 位數 LCD、附背光照明	
速率範圍	305~18542 m/s	
感應器	5~20MHz，可歸零、可作單點校正	
PRF	200Hz	
Gain	自動或手動	
導線	4 呎 (1.2 公尺) 防水導線	
電源	1.5V AA 鹼性電池二只，約可連續使用 150 小時	
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	USB-C / RS232 / 藍牙模組 (皆選購)	USB-C / RS232G
尺寸 / 重量	64 × 114 × 32mm / 約 280g(含電池)	
記憶容量	--	約10,000筆
標準配備	感應器、接觸液、電池、攜帶盒、NIST 校驗報告	

※ 本產品規格如有變更，將以本公司最新版本為準，不另行通知。