



超音波測厚儀

MT-850 1.0mm~200.0mm

適用：非破壞式測量各種材料厚度、檢查管路、桶厚的腐蝕狀況、材料的均勻狀況等。

MT-850超音波測厚儀即是運用超音波測定各種固體，如金屬、塑膠等的厚度。

金屬：鐵、鋼、銅、鋁、鉛、鑄鐵、不銹鋼等金屬材料均可。

非金屬：玻璃、塑膠、陶瓷、硬質橡膠製品等。

特點

- 測量範圍：1.0~200.00mm。
- 操作簡易，造型輕巧。
- 大型顯示器，觀察讀值容易。
- 音速可調整或預設、長效電池壽命。
- 附堅固手提箱、ISO校正報告。
- 具校正基準塊及模擬功能。

標準配備

- 超音波測厚儀MT-850 x 1
- 5MHz 感測頭 x 1
- 4號充電電池 x 3
- 超音波用耦合劑 x 1。
- 堅固手提箱 x 1。
- 操作手冊 x 1。
- 原廠ISO校正報告 x 1。



L-03

主要規格

測量方法	超音波
測量單位	mm (公制) / inch(英制)，可切換
頻率範圍	5MHz
測量範圍	1.0~200.00 mm
精確度	±0.5% rdg. ±0.1
解析度	0.1 mm (0.001 inch)
聲速範圍	500~900 m/s
電源	1.5 V 4號電池 x 3，可持續使用約250小時
校正模塊	5.0mm (附於主機外殼)
數據輸出	RS-232
傳感器	5 MHz 頻率 測試面：Ø 8.0 mm 接觸面積：Ø 10.2 mm 頭部：Ø 15.4 mm
顯示器	4位數 LCD液晶螢幕
操作環境	溫度：-20~+45°C / 相對溼度：<80%
尺寸/重量	270 x 230 x 80 mm / 約985g

選購配件

MT31-0100	超音波用耦合劑
MT50-0850	MT-850用標準測頭
MT50-0851	MT-850用小型測頭 Ø 6mm
MT50-0852	MT-850用高溫測頭 -10~+300°C
MT90-0850	MT-850用數據軟體，含USB線
MT00-0030	ISO校正報告

德國進口

※ 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。

<http://www.rixen.com.tw>

本型錄內所有資料為立緯有限公司所有，未經許可不得轉載、使用。