



超音波測厚儀 AD-3255

適用：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。

AD-3255 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、硬質橡塑膠製品等。



日本製

- 設計精密，外型輕巧。
- 操作簡易，具低電力指示功能。
- 大型顯示器，觀察讀值容易。
- 音速可調整，並可儲存記憶。
- 能夠測定未知的超音波速率。
- 自動關機功能，節省電源。

標準配備

- 分離式測頭 (7MHz)。
- 標準試片 (4mm)。
- 皮盒。
- 錶帶。
- 空介質瓶。
- 操作說明書。

主要規格

測量方法	超音波脈動		
厚度測量單位	毫米 (Millimeters) 或英寸 (Inches)		
頻率範圍	7MHz / 5MHz		
採樣率	單點模式7次/秒，掃描模式16次/秒		
測量範圍	7MHz測頭AD-3255-02	Ø 6mm	0.8mm ~ 200.0mm
	5MHz測頭AD-3255-03 (選購)	Ø 10mm	1.0mm ~ 300.0mm
	5MHz測頭AD-3255-04 (選購)	Ø 10mm	2.0mm ~ 300.0mm
精確度	<ul style="list-style-type: none"> • ±0.1mm±0.5% (測量範圍0.8~50.0mm) • ±0.1mm±1.5% (測量範圍50.1~300.0mm) ※ 測量的執行及其精度取決於被測物體表面的狀況。		
聲速可變範圍	1000~9999m/s		
解析度	0.1mm(0.005inches) 取決於樣品表面的狀況		
顯示器	LCD 液晶顯示器		
電源	AA 乾電池二只，約可連續使用 30 小時，電力不足時，具警告功能		
操作溫度範圍	0~50°C，≤85%RH (無凝結)		
尺寸 / 重量	73×143×32mm / 約 160g		

※ 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。

L-04