

Thickness Gauge 管路測厚儀



一般說明

USFM-TG 超音波管路測厚儀用來測量材質厚度，其置放於測試材一側即可測量。可以適用於多種不同的材料，例：鋼材、鑄鐵、鋁材、紅銅、黃銅、鋅材、石英玻璃、PE、PVC 或其他材質。使用測量厚度於壓力桶槽、化學機械、鍋爐、油槽等。廣泛使用於石化工業、運輸業及機械製造業等。

產品特色

- 大型 LCD 容易讀取資訊。
- 適用於所有金屬與非金屬材質。
- 操作人性簡單容易。
- 寬測量範圍：1.2 – 225.0mm(鋼材)
- 聲速範圍可至 9999 m/s。
- 解析度至 0.1mm。

產品規格

■ 型號	<u>USFM-TG-AR850</u>	<u>USFM-TG-AR850A(高溫型)</u>
■ 測量範圍	: 1.2 – 225.0mm(鋼材)	: 1.2 – 225.0mm(鋼材)
■ 精準度	: $\pm(1\% \pm 0.1)$ mm	: $\pm(1\% \pm 0.1)$ mm
■ 管線測量下限	: $\varnothing 20 * 3$ mm(鋼材)	: $\varnothing 20 * 3$ mm(鋼材)
■ 聲速範圍	: 1000 – 9999 m/s	: 1000 – 9999 m/s
■ 工作頻率	: 5 MHz	: 5 MHz
■ 工作溫度	: 0 – 45 °C	: 0 – 300 °C
■ 自動調零	: Yes	: Yes
■ 資料儲存功能	: Yes	: Yes
■ 自動關機	: Yes	: Yes
■ 低電池顯示	: 3 \pm 0.2 V	: 3 \pm 0.2 V
■ 供應電源	: 3 * AAA 鎳鎘電池 或 鎳氫電池	: 3 * 1.5V / 3A 鹼性電池