

Ultrazvukový tloušťkoměr TM8818



Ultrazvukový tloušťkoměr TM8818 se používá pro měření tloušťky stěn tlakových nádob poškozených korozi, chemických zařízení, kotlů, nádrží atd. **Aplikace:** Petrolejářský průmysl, lodní průmysl, elektrárenský průmysl a strojírenská výroba.

Tento přístroj se vyznačuje především vysokou přesností, velkým a dobře čitelným displejem s podsvícením, odolným hliníkovým tělem a velmi nízkou cenou. Přístroj je dodáván v plastovém kufříku spolu s 5MHz sondou a uživatelským návodem.

Vlastnosti

- Nejmodernější vysoce výkonná mikroprocesorová technologie s velmi nízkým odběrem.
- Obousměrné měření pro měření v celém rozsahu.
- Měření se známou tloušťkou, nebo pokud známe naopak rychlost šíření zvuku v materiálu.
- Vysoký rozsah měření 0,9 - 400 mm.
- Automatická paměť pro typ materiálu a hodnotu rychlosti zvuku zajišťující snadné použití.
- Indikace správného „spojení“ (vazby sondy s materiálem).
- Automatické vypnutí

Technické specifikace

Typ přístroje	TM8818
Měřicí rozsah	0,9 mm – 400 mm
Materiál	kovový i nekovový materiál
Měřicí jednotky	Mm / palce
Přesnost	± (0,5 % tloušťky materiálu + 0,1mm)
Rozlišení	0,01 mm
Kalibrace	vestavěná ocelová destička
Typ displeje	4 číselný LCD (mm/palce)

Kalibrační blok	Na přístroji
Minimální rozměr trubky	Průměr 20 mm, tloušťka 3mm
Rozhraní USB/RS232	Ano (volitelně)
Rychlost zvukového rozsahu	1000 - 9 000 m/s
Automatické/Ruční vypínání	Ano (5min) / Ručně
Provozní teplota/vlhkost	0°C až +40°C / <85%
Pracovní frekvence	Standardní snímač 5MHz (Ø 8mm)
Napájení	2X1.5V AA baterie
Rozměry	130 x 76 x 31mm
Hmotnost	340g

Obsah balení:

- Přístroj
- 5Mhz sonda ø8mm
- Ochranné pouzdro
- Manuál

