



Zubehör

Wanddickenmessgerät

Ultraschall Dickenmessgerät für
Metalle, Glas und homogene Kunststoffe



SYSTECH Systemtechnik GmbH

- einfache Bedienung
- einsetzbar für Metalle, Glas und homogene Kunststoffe
- inklusive Standard 5 Mhz Prüfkopf
- gut ablesbare 4-stellige LCD-Anzeige
- Speicher für 10 Messwerte
- Schallgeschwindigkeitsbereich bis zu 9999 m/s
- mit integrierter Stahlplatte für die einfache Kalibrierung



Technische Daten	
Messbereich	1,2 bis 225 mm
Genauigkeit	+/- 0,1 mm bzw. +/- 1% vom Messwert
Frequenz	5 Mhz
Auflösung	0,1 mm
Oberflächentemperatur	-15°C bis 150°C
Umgebungstemperatur	0 bis 40°C
Rohrmaterialien	metallische und nichtmetallische Werkstoffe z. B. Stahl, Kupfer, Messing, Alu, Kunststoff
Einstellung des Materials	Eingabe der Materialien erfolgt benutzerdefiniert über die Schallgeschwindigkeit, 5 Materialien sind vorab eingespeichert
Schallgeschwindigkeitsbereiche	1000 - 9999 m/s
Kalibrierung	über 4 mm Stahlblock (integriert)
Speicher	10 Werte speicherbar
Abmessungen	126 x 68 x 23 mm
Gewicht	250 g
Display	4-stellige LCD Anzeige
Spannungsversorgung	2 AA Batterien 1,5 V
Batterie Lebensdauer	250 Std.

Bestellmöglichkeiten

Typ	
Wanddickenmessgerät mit Prüfkopf, Koffer und Kopplerpaste	STH - U-Z----5