

MT 870 Ultraschall-Materialdickenmessgerät / Thickness gauge instrument

Ultraschall-Materialdickenmessgerät zur Messung der Materialdicke von Metallen, Glas, Kunststoffen und weiteren homogenen Werkstoffen.

Ultrasonic material thickness gauge for measuring material thickness of metals, glass, plastics and other homogeneous materials

NEU / NEW



5020-0870

mm

Technische Daten / Technical data

Messbereich / Measuring range: 1 ... 225,00 mm
Auflösung / Resolution: 0,01 mm / 0.01 mm
Genauigkeit / Accuracy: $\pm 0,5\%$ v. M. $\pm 0,05$ mm / $\pm 0.5\%$ f. M. ± 0.05 mm

Prüfkopf / sensor head: 5 MHz Frequenz / 5 MHz frequency

Speicherkapazität / Memory capacity: 500 Messwerte / 500 measurements

Messeinheit / Measuring unit: mm / Zoll (wählbar)
 mm / Zoll (changeable)

Schallgeschwindigkeit / Sound speed range: 1000...9999 m/s

Einsatztemperatur / Working temperature: Gerät/ Device: 0...+40°C,
 Sonde/Probe -10...+60°C

Kalibrierblock / Calibration body: 5,0 mm integriert
 5.0 mm (integrated)

Anzeige / Display: TFT-Farbdisplay/ TFT colour display

Spannungsversorgung / Power supply: 3x 1,5V AA Batterien,
 3x 1,5V AA batteries

Abmessungen / Dimensions: 168 x 87 x 35 mm (L x B/W x H)

Gewicht / Weight: 230 g

Produktmerkmale

- Messbereich von 1 ...225,00 mm
- Integrierter Kalibrierblock
- Einstellbare Schallgeschwindigkeit
- Lange Batterielebensdauer von etwa 250 Stunden
- Alles in einer robusten Transporttasche

Product features

- Measuring range from 1 ... 225.00 mm
- Integrated calibration block
- Adjustable sound velocity
- Long battery life of about 250 hours
- All in a robust transport bag



Bestelldaten / order data

5020-0870 MT 870 Ultraschall-Materialdickenmessgerät / MT 870 Thickness gauge instrument

6031-0100 Ultraschall Kontakt GEL 118 ml / Ultrasonic contact GEL 118 ml