

Digital-Wanddickenmessgeräte ULTRA active im Etui mit Puls-Echo- und Echo-Echo-Modus (Dual), inkl. Messkopf 3 ... 300 / 0,7..600 / 0,01mm

Artikelnummer: 2149910
EAN / GTIN: 4066918103949
Warentarifnummer: 90318080
Versandart: Paketdienst
Gewicht: 0.25kg



Produktbeschreibung

- Schutzart IP54
- TFT Display 320x240 mit einstellbarer Leuchtstärke, für optimierte Ablesbarkeit in allen Bedingungen
- mm / inch Umschaltung
- Prüfkopf mit 1m Kabel
- Genauigkeit +/- 0,4% des Messwertes
- Maximale Dicke der Beschichtung 3mm (Farbe, Lacke o.ä., die eliminiert werden soll)
- Dual Mess-Modi zur Ermittlung der Materialstärke: Puls-Echo-Modus bis 600mm und Echo-Echo-Modus bis 100mm
- Schallgeschwindigkeit: 100 bis 19999 m/s
- Frequenzbereich 5MHz, Prüfkopf Ø 10mm
- Auto Aus
- oberer und unterer Grenzwert-Alarm einstellbar (akustisches und optisches Signal)
- 3 Messmodi: Einzelmessung (Standard), Scan (IST, MIN- und MAX-Wert) und DIFF (Differenz zwischen IST-Wert und einer manuell festgelegten Nenndicke)
- Datenausgang mit USB-Schnittstelle

Lieferung im Koffer inkl. Sonde, Nullstandard und Batterien

Vorteile der Echo-Echo-Messungen:

- Ermittlung der eigentlichen Materialstärke unabhängig einer vorhandenen Beschichtung, wie z.B. einer Farbe oder einer Anti-Korrosions-Schicht auf dem Trägermaterial. So kann die Wandstärke z.B. von Rohren zerstörungsfrei, ohne Entfernung der Beschichtung ermittelt und der Messwert bereits um die Beschichtungsstärke korrigiert im Display ausgegeben werden.

Technische Daten

Größe: 3 ... 300 / 0,7..600 / 0,01mm

Artikel-Nr.: 2149910

Marke: ULTRA

Größe: 130x70x31mm

Gewicht: 0,25kg