

## 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 Beschichtungsdicke 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