Ultraschall-Dickenmessgerät

Ultrasonic thickness gauge

502.416

AAA





- Dickenmessung nach dem Ultraschall-Messprinzip
- mit externer Sonde: ø 10 mm, 5 MHz, für Platten ab 0,75 mm oder Rohre ab ø 20 mm x 3 mm
- geignet für Material wie Metall, Kunststoff, Keramik, Glas oder Glasfaser
- automatischer Nullpunkt-Abgleich
- regelbare Schallgeschwindigkeit 1.000 - 9.999 m/s
- automatische Korrektur von Schallgeschwindigkeit
- mit Datenspeicher
- Stromversorgung: 4 x A AA-Batterien

- *Thickness measurement by ultrasonic principle*
- *with extern probe, ø 10 mm, 5 MHz, for plate from 0,75 mm or pipe from ø 20 mm x 3 mm*
- *useable for thickness of metal, plastic, glass or glass fibre*
- *auto zero setting*
- *adjustable speed of sound 1,000 - 9,999 m/s*
- *automatic velocity route correction*
- *with data storage*
- *power: 4 x AAA battery*

- Lieferumfang:
  1 x Messgerät; 1 x Sonde; 1 x Koffer
- *delivery:*
  1 x device; 1 x probe; 1 x case

Art.-Nr. *Item no.*	Messmodus *Meas. mode*	Messbereich *Range mm*	Ablesung *Reading mm*	Genauigkeit *Accuracy mm*	Euro/St. *Euro/Pc.*
502.416	Impuls - Echo *Pulse - Echo*	0,75 - 400	0,01 (0,1 ab 100 mm) *0,01 (0,1 from 100 mm)*	± (0,5% H + 0,01)	455,00

Rauheitsmessgerät, kompakt

Surface roughness tester, portable

502.301

AA





- zur schnellen Messung von Rauheit einer Oberflächen
- mit großer LCD-Anzeige
- Messung von Ra, Rz, Rq oder Rt
- mit Diamant-Messtaster, Radius 10 µm, Winkel 90° (+5°/-10°)
- Messkraft: < 0,016 N
- einfache Kalibrierung/Justierung
- automatische Abschaltung
- mit internem Speicher bis 500 Werten
- mit integrierter Schieber zum Schutz der Tastspitze
- Batterie: 1 x AA
- Abmessung: 73 x 28 x 62 mm
- Gewicht: ca. 220 g

- *for quick measurement of roughness of a surface*
- *with big display*
- *measurement of Ra, Rz, Ra or Rt*
- *diamont stylus: radius 10 µm, angle 90° (+5°/-10°)*
- *measuring force: < 0.016 N*
- *easy calibration*
- *auto power off*
- *with inter memory to store until 500 measuring data*
- *integrated sliding cover to protect the probe stylus*
- *battery: 1 x AA*
- *dimensions: 73 x 28 x 62 mm*
- *weight: about 220 g*

- Lieferumfang:
  1 x Messgerät; 1 x Vergleichplatte
- *delivery:*
  1 x device; 1 x checking standard

Art.-Nr. *Item no.*	Messbereich *Range µm*	Ablesung *Reading µm*	Genauigkeit *Accuracy*	Euro/St. *Euro/Pc.*
502.301	Ra, Rq: 0,05 - 15 Rz, Rt: 0,1 - 50	0,01	± 10%	1.540,00

9

Technische und optische Änderung vorbehalten! All rights of technical and optical changing reserved!