

Ultrasonische materiaal-diktemeter PCE-TG 250

**Metingen door gecoate oppervlaktes (bijv. verf) / meet de wanddiktes van 1 tot 250,00 mm
/ geheugen voor 500 waarden / achtergrondverlichting**

De ultrasonische tester PCE-TG-250 is een handige en eenvoudig te gebruiken ultrasonische tester, waarmee gemakkelijk door gecoate oppervlaktes heen een nauwkeurige ultrasonische diktemeting uitgevoerd kan worden. Dankzij het selecteerbare geluidsniveaubereik is de ultrasonische tester geschikt voor diverse materialen zoals staal, aluminium, glas en homogene kunststoffen. Zo kunt u de ultrasonische diktemeter gebruiken om tanks, buizen of andere wanddiktes te testen die onder een deklaag zitten.

Door zijn kleine en flexibele testkop, met name voor complexe geometrieën of ontoegankelijke testpunten, kan de ultrasonische tester niet worden vergeleken met een conventionele ultrasonische diktemeter. Naast kwaliteitscontrole wordt de ultrasonische diktemeter ook gebruikt voor het niet-destructief testen van materiaal. Zonder problemen kan de ultrasonische diktemeter omschakelen tussen een normale meting en een gecoate meting. Daarom is deze meter zeer flexibel te gebruiken.



- Geheugen voor 500 meetwaarden,
- Meet door gecoate oppervlaktes
- Met automatische uitschakeling (na ca. 3 min.) om de levensduur van de batterijen te sparen
- Individuele alarmbegrenzings

- Meet dikten van 1 tot 250,00 mm.
- Ingebouwd stalen blok voor kalibratie
- Beeldscherm met achtergrondverlichting
- Instelbare geluidsniveaus (voor verschillende materialen)

Your Partner for Measurement, Control & Weighing Instruments

PCE Brookhuis B.V. Instituteweg 15 7521 PH Enschede The Netherlands
T: +31 (0)53 - 737 01 92 E: info@pcebenelux.nl I: www.pcebrookhuis.nl



Technische specificaties van de ultrasoon diktemeter PCE-TG-250

Meetbereik	1,00 ... 250,00 mm (staal) 2,50 ... 20,00 mm (gecoate oppervlakten)
Resolutie	0,01 mm (tot 100 mm staal) 0,1 mm (> 100 mm staal)
Kop (inclusief)	Frequentie van 5 MHz Meetplek: ca. Ø 10 mm
Beeldscherm	128 x 64 LCD (achtergrondverlichting)
Omgevingstemperatuur	0 ... +50 °C
Meeteenheid	mm / inch (uit te kiezen)
Geluidssnelheid	1000 ... 9999 m/s
Geheugen	voor 500 meetwaarden
automatische uitschakeling	na ca. 3 min
Batterijvoeding	2 x 1,5 V AA batterijen
Batterijstatusindicatie	Aanduiding bij zwakke batterij
Afmetingen	149 x 73 x 32 mm
Gewicht	350 g

Inhoud van de zending van de ultrasoon diktemeter PCE-TG-250

- 1x ultrasoon diktemeter PCE-TG 250
- 1 x kop met kabel
- 1 x geleidende gel
- 1 x proefblok met 4 niveaus
- 1 x transportkoffer en 1 x gebruiksaanwijzing

