



## Ultrasonische diktemeter PCE-TG 250

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 geluidsnelheidsbereik 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.

Mocht u vragen hebben over de ultrasoon diktemeter PCE-TG-250 raadpleeg dan de onderstaande technische specificaties of neem telefonisch contact met ons op via +31 (0)900 120 00 03. Onze technische medewerkers en ingenieurs geven u graag meer advies over deze diktemeter en al onze andere producten op het gebied van [meettechniek](#), [weegtechniek](#) en regeltechniek.



Your Partner for Measurement, Control & Weighing Instruments

PCE Brookhuis B.V.    Instituteweg 15    7521 PH Enschede    The Netherlands  
T: +31 (0)900 1200 003    E: [info@pcebenelux.nl](mailto:info@pcebenelux.nl)    I: [www.pcebrookhuis.nl](http://www.pcebrookhuis.nl)





- Geheugen voor 500 meetwaarden,
- Meet door gecoate oppervlakten
- 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 geluidssnelheid (voor verschillende materialen)

#### Technische specificaties van de ultrasoon diktemeter PCE-TG-250

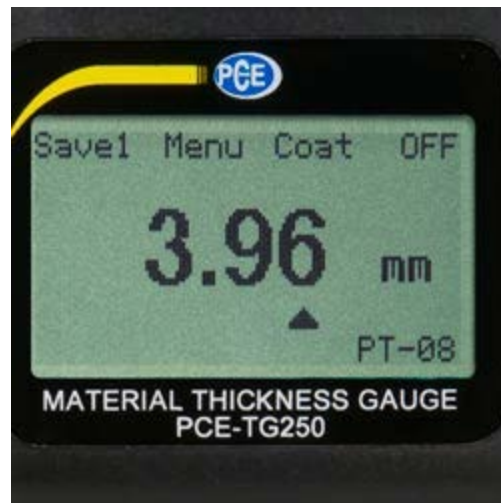
Meetbereik	1,00 ... 250,00 mm (staal) 2,50 ... 20,00 mm (gecoate oppervlakten)
Resolutie	0,01 mm (tot 100 mm staal) 0,1 mm (> 100 mm staal)
Kop (inclusief)	Frequentie van 5 MHz Meetplek: ca. Ø 10 mm
Beeldscherm	128 x 64 LCD (achtergrondverlichting)
Omgevingstemperatuur	0 ... +50 °C
Meeteenheid	mm / inch (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



## Gebruiksvoorbeelden van de ultrasoon diktemeter PCE-TG-250



Hier is de ultrasoon diktemeter PCE-TG 250 in zijn koffer te zien



Hier is de ultrasoon diktemeter PCE-TG 250 beeldscherm te zien.



Hier is de ultrasoon diktemeter PCE-TG 250 bij gebruik te zien

### 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