

Ultrasoon diktemeter PCE-TG 250

Voor het meten van gecoate oppervlakten (bijvoorbeeld verf) / meet dikten van 1 tot 250 mm / geheugen voor 500 waarden

De ultrasoon diktemeter PCE-TG-250 is een handig en eenvoudig te gebruiken materiaaldiktemeter die het mogelijk maakt om nauwkeurige metingen te verrichten d.m.v. ultrageluid. De ultrasoon diktemeter kan de geluidssnelheid afstellen, waardoor hij ideaal is om materialen als staal, aluminium, glas of homogene plasticsoorten te meten. Zo kunt u met deze ultrasoon diktemeter metingen verrichten in tanks, buizen en andere materialen die over een deklaag beschikken. De ultrasoon diktemeter is zeer flexibel dankzij de kleine kop. Vooral bij het verrichten van metingen op plaatsen met een gecompliceerde geometrie of die moeilijk toegankelijk zijn, overtreft deze ultrasoon diktemeter ongetwijfeld andere soorten conventionele diktemeters. Behalve voor kwaliteitscontrole wordt de ultrasoon diktemeter ook gebruikt voor niet-destructieve materiaalmetingen. U kunt op een snelle manier van een normale meting op een meting van materialen met een deklaag omschakelen. Dit maakt een zeer flexibel gebruik mogelijk. Indien u vragen heeft, zullen onze technici u graag adviseren. Onder de volgende [link](#) krijgt u een algemeen beeld van een ander soort diktemeter die aan uw wensen kan voldoen. 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.



- 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)

Your Partner for Measurement, Control & Weighing Instruments

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





Technische specificaties van de ultrasoon diktemeter PCE-TG-250

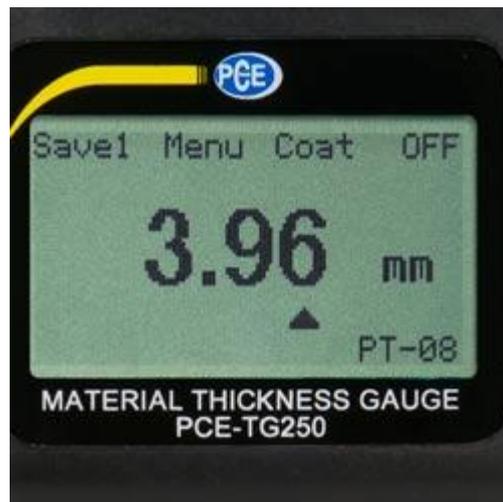
Meetbereik	1,00 ... 250,00 mm (staal) 2,50 ... 20,00 mm (gecoate oppervlakten) Nauwkeurigheid $\pm 0,01$ mm (staal)
Resolutie	0,01 mm (tot 100 mm) 0,1 mm (> 100 mm)
Kop (inclusief)	Frequentie van 5 MHz Meetplek: ca. \varnothing 10 mm
Beeldscherm	128 x 64 LCD (achtergrondverlichting)
Omgevingstemperatuur	0 ... +50 °C
Meeteenheid	mm / inch (uit te kiezen)
Geluidssnelheid	1000 ... 9999 m/s
Geheugen	voor 500 meetwaarden
automatische uitschakeling	na ca. 3 min
Software	Ja
Batterijvoeding	2 x 1,5 V AAA 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