

Laagdiktemeter PT-PC

Contactloze Laagdiktemeter voor niet-uitgeharde poedercoatings /
geen kabel die de meting stoort / USB-geheugen voor 1000 metingen / 20-110µm

De laagdiktemeter meet niet-uitgeharde poedercoatings met behulp van ultrasone technologie om automatisch de voorspelde, uitgeharde dikte te berekenen en te voorspellen. De dikte waarden verschijnen op zowel de hoofdunit als de sonde. De draadloze sensor kan tot 10 meter afstand nog contact maken met het apparaat. De laagdiktemeter is resistent tegen oplosmiddelen, zuren, olie, water en stof waardoor het ideaal geschikt is voor omgevingen van poederlakcoating. De geavanceerde technologie van de laagdiktemeter PT-PC maakt metingen op kleine buisjes, vreemde vormen en bewegende delen mogelijk. Door de achtergrondverlichting van het beeldscherm kan de laagdiktemeter PT-PC ook in schemerige en donkere omgevingen gebruikt worden. Met de USB-aansluiting, voor snelle en eenvoudige verbindingen met de PC, is een snelle data-overdracht mogelijk. Software is niet noodzakelijk. Het meetapparaat genereert een opgemaakt met rapport met samenvattingen en tabellen. Mocht u vragen hebben over de laagdiktemeter PT-PC, dan kunt u de volgende technische specificaties raadplegen of neemt u contact met ons op via het telefoonnummer [+31 \(0\)900 - 120 00 03](tel:+31201200003). Onze technische medewerkers en ingenieurs geven u graag meer advies over deze laagdiktemeter en al onze andere producten op het gebied van [meettechniek](#), [weegtechniek](#) en regeltechniek.



- Draagbaar
- Werkt op batterijen
- Geen storende kabel
- Instelbare displaytaal
- Verlichte Achtergrond beeldscherm
- USB opslag voor maximaal 1000 meetwaarden

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.pce-inst-benelux.nl



Technische specificaties

Meetbereik	20 ... 110 μm
Resolutie	1 μm
Nauwkeurigheid	$\pm 5 \mu\text{m}$
Meettijd	2...5 seconden
Meetafstand van poederlak	18 mm
Meetbereik	2 mm
Aansluitingen	USB interface
Afmetingen	146 x 64 x 31 mm (weergave apparaat) 222 x 50 mm (Draadloze sonde)
Talen	Duits, Engels, Frans, Spaans, Italiaans, Frans, Tsjechisch, Portugees, Japans, Fins, Turks
Geheugen	1000 waarden
Interface	USB
Software	Software draait op WIN98, 2000, XP ... verschillende taalversies (inbegrepen)
Statistieken	datum, tijd, min, max, gemiddelde en standaarddeviatie
Alarmering	Hi- / Low- Alarm
Beeldscherm	LCD grafisch display, verlicht
Omgevingstemperatuur	0 ...+50 $^{\circ}\text{C}$
Voeding	3 AAA Batterijen (weergave-apparaat) 3 AA Batterijn (draadloze sonde)
Gewicht	165 g (weergave-apparaat) 272 g (draadloze sonde)
Normering	ASTM D7378

Omvang van de levering

- 1 x Wireless Sensor
- 1 x Weergave-apparaat
- 1 x rubberen huls met houder
- 1 x sondehouder
- 3 x AAA batterijen
(weergave-apparaat)
- 3 x AA batterijen (draadloze
sensor)
- 1 x Gebruiksaanwijzing
- 1 x Instructie Video
- 1 x Afneembare sonde schild
- 1 x USB-kabel
- 1 x handvat en carabiner
- 1 x draagtas gemaakt van
kunststof

