



Coatingmeter PCE-CT28 (F/N)

gecombineerde coatingmeter voor het bepalen van de dikte van lak, plastic, etc., op staal of ijzer (F) en non-ferro metalen (N) met grote meetbereiken

De coatingmeter PCE-CT28 voor auto's is een instrument voor niet-destructieve metingen van de verfdikte (lakken, verfsoorten, plasticsoorten, etc., op staal of ijzer en non-ferro metalen). De meter onderscheidt zich door zijn grote meetbereik. Deze meter zou tot de basisuitrusting moeten behoren van elke technicus op het gebied van verf of lak, zowel bij de productie als in de werkplaats of bij kwaliteitscontrole. De coatingmeter is bijzonder geschikt voor het ontdekken van ongevalschade aan voertuigen of voor het voorkomen van mogelijke schade, en is daarom een ideaal gereedschap voor iedere deskundige op het gebied van voertuigen. Ook in de industriële sector is deze meter uitstekend geschikt voor de binnenkomst- en uitgangscntrole, evenals de materiaalcontrole tijdens de productie. De ergonomische coatingmeter met ingebouwde meetsensor is eenvoudig te gebruiken en maakt het u mogelijk om op snelle en nauwkeurige wijze het meetresultaat te bepalen. De meter is ontworpen voor metingen van niet-magnetische oppervlakten als lak, plastic, chroom, koper, zink, email, etc. op non-ferro ondergronden als staal en ijzer, en ook op alle niet-geleidende lagen als lak, plastic, email, papier, glas, rubber, etc. op non-ferro metalen ondergronden als koper, aluminium, messing, roestvrij staal en geanodiseerd aluminium. Dankzij zijn grote meetbereik is hij bijzonder geschikt voor het bepalen van coating bij de scheepsbouw en de metaalindustrie. Een andere professionele coatingmeter, maar met een externe sensor, vindt u hier. Mocht u vragen hebben over de coatingmeter PCE-CT28 bel ons: +31 (0)53 – 737 01 92. Onze technische medewerkers geven u graag meer advies over deze laagdiktemeter en al onze andere producten op het gebied van [meettechniek](#), [weegtechniek](#) en regeltechniek.



[Klik hier voor de prijs!](#)



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

- F/N: voor vele materialen als ijzer, staal, aluminium, koper, messing en roestvrij staal
- Onmiddellijke meting
- Groot meetbereik
- Vibraties beïnvloeden de metingen niet
- Slijtvaste en elastische meetkop voor nauwkeurige meetresultaten
- De V-groef op de meetkop vergemakkelijkt de meting op ronde voorwerpen als assen, staven, etc.
- Comfortabele éénhandsbediening dankzij zijn draadloze ontwerp en ingebouwde sensor
- Optioneel is een ISO-laboratoriumkalibratie met certificaat verkrijgbaar
- Complete apparatuur met batterij, koffer met kalibratiestandaarden en gebruiksaanwijzing



Coatingmeter PCE-CT 28

Technische specificaties van de coatingmeter PCE-CT28

Meetbereik	0 ... 1250 μm
Resolutie	0,1 μm (bij een meetbereik van 0,0 ... 99,9 μm) 1 μm (hierboven)
Nauwkeurigheid	$\pm 2\%$ o 2,5 μm (de hoogste waarde is geldig)
Minimaal meetoppervlakte	6 x 6 mm
Minimale buigstraal	0,3 mm (bij Fe-meting) 0,1 mm (bij NFe-meting)
Beeldscherm	4-cijferig LCD-beeldscherm, 10 mm hoogte
Omgevingstemperatuur	0 ... +50 °C
Batterijvoeding	3 x 1,5 V batterijen
Afmetingen van het apparaat	126 x 65 x 27 mm
Gewicht	120 g, batterijen inclusief

Your Partner for Measurement, Control & Weighing Instruments

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



Gebruik van de coatingmeter

Leveromvang van coatingmeter PCE-CT28

- 1 x PCE-CT 28 met ingebouwde F/N-sensor,
- 1 x koffer,
- 3 x batterijen,
- 1 x set kalibratiestandaarden,
- 1 x gebruiksaanwijzing

