

Coating Tester PCE-CT 27 FN

Coating tester voor oppervlaktemeting/Hoog meetbereik /
V-groef op de meetkop / groot meetbereik /kalibratiestandaarden in de levering.

De coating tester PCE-CT 27FN is gebouwd om de laagdikte te bepalen. De laagdikte meting met de coating tester vindt plaats op metalen ondergronden. De coating tester meet zowel ferro- en non-ferrometalen. Zo kunnen verven, inkten, kunststoffen en dergelijke stoffen worden gecontroleerd. De coating tester wordt voornamelijk gebruikt voor controle metingen bij batches. Vanwege het feit dat de coating tester niet- destructief werkt, wordt hij vaak gebruikt in de genoemde toepassingsgebieden. De reden hiervoor is dat de monsters later nog steeds bruikbaar zijn. Bij kwaliteitscontrole kan de coating tester ook worden gebruikt in de ingangscntrole. De coating tester is ontworpen voor metingen van niet-magnetische coatings zoals verf, plastic, chroom, koper, zink, emaille op staal en ijzer. Tevens is hij ook geschikt voor het meten van isolerende coatings zoals lak, kunststof, email, papier, glas, rubber, koper, aluminium, messing en roestvrij staal en geanodiseerd aluminium.

Mocht u vragen hebben over de Coating Tester PCE-CT 27 FN, dan kunt u de volgende technische specificaties raadplegen of neemt u contact met ons op via het telefoonnummer **+31 (0)900 120 00 03**. Onze technische medewerkers en ingenieurs geven u graag meer advies over deze Coating Tester PCE-CT 27 FN en al onze andere producten op het gebied van [meettechniek](#), [weegtechniek](#) en regeltechniek.



- F / N: voor non-ferro metalen
- Klaar om te meten
- Groot meetbereik
- Meetkop voor nauwkeurige meetresultaten
- Praktische V-groef op de meetkop
- Externe sonde
- Meetbereik: 0 ... 1250 micron
- Met kalibratiestandaarden

Technische specificaties van de Coating Tester PCE-CT 27 FN

Meetbereik	0 ... 1250 micron / 0 ... 50 mil
Resolutie	0,1 micron / 0,1 mil
Nauwkeurigheid	$\pm (2\% + 2 \text{ pm}) / \pm (2\% + 0,1 \text{ mil})$
Afmeting	66 x 68 x 30 mm
Gewicht	180g (incl. Batterijen)
Omgevingstemperatuur	-10 ... 50 ° C
Stroomvoorziening	2 x 1,5 V batterij

Gebruik van de Coating Tester PCE-CT 27 FN



Hier kunt u de PCE - CT coating tester 27FN zien bij de herziening van de dikte van de verf .





Hier kunt u de kalibratie van de coating tester te zien.

Levering coating tester PCE-CT 27 FN

- 1 x Coating tester PCE-CT 27FN
- 1 x Meetsonde
- 1 x Draagtas
- 2 x Batterijen
- 1 x Set van kunststof platen
- 1 x Set van kalibratie standaarden (Fe en NFe)
- 1 x Gebruiksaanwijzing



De sonde van de laagdiktemeter is aan het onderste uiteinde een V-groef om metingen van buizen of andere cilindrische werken te maken.



Hier ziet u de kalibratie vellen, die worden gebruikt tijdens de kalibratie van de coating tester. Ze hebben verschillende diktes en worden gebruikt om de kalibratie te controleren.

