

**Laagdiktemeter PCE-CT 27FN**  
**voor oppervlaktemeting / V-groef op de meetkop / groot meetbereik /**  
**kalibratiestandaarden worden meegeleverd**

De materiaaldiktemeter PCE-CT 27FN is ontwikkeld om de laagdikte te bepalen. De laagdiktemeting met de meter vindt plaats op metalen ondergronden. Hierbij meet de laagdiktemeter zowel ferro- en non-ferrometalen. Zo kunnen verven, inkten, kunststoffen en dergelijke stoffen worden gecontroleerd, voornamelijk voor controlemetingen bij batches.

Vanwege het feit dat de laagdiktemeter non-destructief werkt, wordt hij vaak gebruikt in de genoemde toepassingsgebieden. De reden hiervoor is dat de monsters later nog steeds bruikbaar zijn. Bij de kwaliteitscontrole kan het meetapparaat ook worden gebruikt tijdens de controle van inkomende goederen.

De diktemeter is ontworpen voor metingen van niet-magnetische coatings op staal en ijzer, zoals: verf, plastic, chroom, koper, zink, emaille, enz. Tevens is de meter geschikt voor het meten van isolerende coatings op koper, aluminium, messing, roestvrij staal en geanodiseerd aluminium, zoals: lak, kunststof, emaille, papier, glas, rubber, etc.



- F / N: ook 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 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

### Leveromvang

- 1 x Laagdiktemeter PCE-CT 27FN
- 1 x Meetsonde
- 1 x Draagkoffer
- 2 x Batterijen
- 1 x Set kunststofplaten
- 1 x Set kalibratiestandaarden (Fe en NFe)
- 1 x Gebruiksaanwijzing



### Optioneel



Kalibratiecertificaat voor de Laagdiktemeter PCE-CT 27FN