

## Laagdijktometer PCE-CT 26FN

**voor ferro- en non-ferro ondergronden / groot meetbereik / draaibaar kleurendisplay / gering gewicht**

De laagdiktemeter PCE-CT 26FN kan non-destructief lagen (verf, lak, kunststoffen, etc.) op staal, ijzer en non-ferro metalen meten. De laagdiktemeter is uitermate geschikt voor het detecteren van ongevallen schade aan auto's. Maar ook in de industriële sector kan de laagdiktemeter PCE-CT 26FN gebruikt worden, bijv. bij de inkomst- en uitgangscntrole van goederen. Zo bent u altijd verzekerd van een gelijkblijvende productkwaliteit.

De ergonomisch gevormde laagdiktemeter heeft een interne meetsonde en een zeer eenvoudige bediening. Binnen een mum van tijd verschijnen de nauwkeurige meetresultaten op het display. De PCE-CT 26FN is speciaal ontworpen voor metingen op niet-magnetische coatings, zoals: lakken, kunststof, chroom, koper, zink, emaille, etc. op ondergronden als staal en ijzer. Ook is de meter geschikt voor isolerende coatings, zoals: lakken, kunststof, emaille, papier, glas, rubber, etc. op koper, aluminium, messing, rvs en aluminium.



### Toepassing/gebruik

Om de laagdiktemeter in gebruik te nemen, plaatst u het apparaat simpelweg op de te meten ondergrond. Hierna leest u de waarde af van het display. Zo meet u op een makkelijke manier lak- en verflagen, kunststofcoatings, chroomcoatings, koperbeslag, zinkcoatings, verzinkingen, emaille en andere coatings op staal, rvs, ijzer, non-ferro metalen (koper, aluminium, messing), alsmede eloxal en aluminium.

Middels de meegeleverde standards kunt u de laagdiktemeter te allen tijde opnieuw afstellen. Hiertoe plaatst u de meter op een foliestandaard. Zorg er hierbij wel voor, dat de laagdiktemeter stabiel wordt geplaatst op de meetondergrond.

**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



## Kenmerken

- meteen klaar voor gebruik
- slijtvaste sensor
- v-groef voor de meting op buizen
- bediening met één hand
- ISO-kalibratie verkrijgbaar
- incl. transportkoffer

## Technische data

meetbereik	0 ... 1250 $\mu\text{m}$ (0 ... 50 mils)
resolutie	1 $\mu\text{m}$ (0,1 mils)
nauwkeurigheid	$\pm(3\% + 2\ \mu\text{m})$ of $\pm(3\% + 0,1\ \text{mils})$
min. afmeting meetvlak	5 x 5 mm
min. krommingsradius	convex: 3 mm / concave: 50 mm
min. dikte meetmateriaal	Fe: min. 0,5 mm NFe: min. 0,3 mm
display	OLED-display
omgevingstemperatuur	0 ... +50 °C (+32 ... +120 °F)
voeding	2 x AAA batterij 1,5 V
afmetingen	100 x 52 x 29 mm
gewicht	ca. 68 g (zonder batterijen)

## Leveromvang

- 1 x laagdiktemeter PCE-CT 26FN
- 2 x AAA batterijen 1,5 V
- 1 x set kalibratiefolies (5 stuks)
- 1 x Fe standaardblok
- 1 x NFe standaardblok
- 1 x transportkoffer
- 1 x handleiding



## Optioneel

CAL-CT / RE-CAL-CT

Kalibratiecertificaat / her-kalibratiecertificaat



**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



Afbeeldingen



Sensor van de laagdiktemeter



Laagdiktemeter in gebruik



Kalibratie folies

