

## Laagdiktemeter PCE-CT 24FN

**laagdiktemeter met statistiefunctie / grenswaarde alarmfunctie / netstroom- en batterijvoeding / meetbereik tot 1500  $\mu\text{m}$  / oplaadbare batterij / LC display / inclusief kalibratie set / automatische uitschakeling / grafische weergave**

De laagdiktemeter PCE-CT 24FN is een draagbaar meetinstrument voor de snelle en exacte bepaling van o.a. verflaagdiktes. Met deze laagdiktemeter kunt u metingen van de laagdikte uitvoeren op ferro- en non-ferro-metalen. Op het display van de laagdiktemeter wordt de meetwaarde meteen weergegeven. Dankzij het interne geheugen en de geavanceerde functies kunt u statistieken van het meetverloop registreren. Bij de evaluatie van de opgeslagen data kunt u kiezen tussen een weergave in tabelvorm of in grafiekvorm.

De verwisselbare oplaadbatterij wordt in het apparaat opgeladen. Dit kan bijvoorbeeld via de usb-poort van uw pc. Ook tijdens het opladen staan tal functies van de laagdiktemeter tot uw beschikking. Wordt de meter niet gebruikt, dan schakelt deze automatisch uit na de vooraf ingestelde tijd. Dit verlegt de levensduur van de batterij. De batterijvoeding maakt het ook mogelijk de laagdiktemeter op iedere gewenste locatie te gebruiken.



- datageheugen voor latere uitlezing
- oplaadbare batterij
- voor ferro- en non-ferro-metalen
- alarm bij overschrijden grenswaarde
- statistiefunctie voor werkstukanalyse
- richtingssensor voor draaiing van het display
- meetbereik: 0 ... 1500  $\mu\text{m}$
- grafische weergave van de meetwaarden

### 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



## Technische data

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| meetbereik                    | 0 ... 1500 $\mu\text{m}$ / 0 ... 59 mil / 0 ... 1,5 mm  |
| resolutie                     | 0,1 $\mu\text{m}$ (bij < 100 $\mu\text{m}$ )<br>1 $\mu\text{m}$ (bij > 100 $\mu\text{m}$ )<br>0,001 mm<br>0,1 mil |
| nauwkeurigheid                | $\pm 5 \mu\text{m}$ (bij < 150 $\mu\text{m}$ )<br>$\pm 3 \% + 1 \mu\text{m}$ (bij > 150 $\mu\text{m}$ )           |
| minimale diameter (Fe)        | 12 mm   |
| minimale dikte (Fe)           | 0,5 mm  |
| minimale krommingsradius (Fe) | convex: 2 mm; concaaf: 11 mm  |
| minimale diameter (nFe)       | 50  |
| minimale dikte (nFe)          | 0,5 mm  |
| geheugen                      | 100 bestanden met elk 15 meetwaarden  |
| display                       | 2,25 inch LC-display  |
| omgevingstemperatuur          | 0 ... + 50 $^{\circ}\text{C}$   |
| voeding (batterijen)          | 3 x 1,2 V AA Ni-MH 800 mAh  |
| voeding (netstroom)           | primair: 100 ... 240 V; 50 / 60 Hz; 0,45 A<br>secundair: 5 VDC; 1 A   |
| afmetingen                    | 70,3 x 38,6 x 149,59 mm   |
| gewicht                       | ca. 136,9 g met batterijen  |

## Leveromvang

- 1 x laagdiktemeter PCE-CT 24FN
- 6 x verschillende referentiefolies
- 1 x set kalibratiestandaards (Fe en NFe),
- 3 x 1,2 V batterij, 1 x micro-usb-kabel,
- 1 x USB-laadadapter,
- 1 x draagkoffer,
- 1 x handleiding









### Optioneel



Best.Nr.: CAL-CT / RE-CAL-CT

Herkalibratie-/kalibratiecertificaat voor laagdiktemeters

