



**Technische gegevens:**

Meetbereik	<b>Fe: 0 ... 2000 <math>\mu\text{m}</math></b> <b>NFe: 0 ... 2000 <math>\mu\text{m}</math></b>
Nauwkeurigheid	$\pm(2\% \text{ van mv} + 1 \mu\text{m})$
Resolutie	0,1 $\mu\text{m}$ (<100 $\mu\text{m}$ ) 1 $\mu\text{m}$ (>100 $\mu\text{m}$ )
Meetbare materialen	voor metingen aan ijzer/staal en non-ferrometalen
Min. kromtestraal convex	5 mm
Min. kromtestraal concave	25 mm
Min. meetvlak	<b><math>\varnothing 17 \text{ mm}</math></b>
Min. laagdikte	0,2 mm (op magn. Materialen) 0,05 mm (op niet-magn. Materialen)
Sondemodus	Auto. Modus met materiaaldetectie (Fe + NFe) Magneetmodus (Fe) Eddy Current-modus (NFe)
Kalibratie	Meerpuntskalibratie (1 ... 4 punten per groep) Nul kalibratie
Eenheden	$\mu\text{m}$ , mm, mils
Dataoverdracht	USB 2.0
Geheugen	een vluchtige meetgroep (DIR-modus) vier meetgroepen met autom. Opslag en maximaal 2000 meetwaarden (GEN-modus)
Statistiek functie	Aantal metingen, gemiddelde, minimum, maximum, standaardafwijking
Alarm	Display wanneer de instelbare bovenste en onderste alarmlimieten worden overschreden
Bedrijfsduur	Auto. Shutdown-modus (3 minuten)
Voeding	3 x 1.5V AAA batterijen
Display	128 x 128 px LCD-scherm
Display	Batterij Foutdetectie
Omgevingscondities	0 ... +50 °C 20 ... 90 % RV niet-condenserend
Opslagcondities	-10 ... +60 °C 20 ... 90 % RV niet-condenserend
Afmetingen	143 x 71 x 37 mm (L x B x H)
Gewicht	met sensor en batterijen: ca. 271 g

**Leveromvang:**

- 1 x diktemeter PCE-CT 80-FN2
- 3 x AAA-batterijen
- 1 x gebruikershandleiding
- 1 x transportkoffer
- 1 x set standaardfolies
- 1 x kalibratieplaten (Fe en NFe)

**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

