



## Durometer PCE-2550

**draagbare hardheidsmeter met intern slagmechanisme / voor metalen ondergronden /  
datadownload via USB / meetwaardegeheugen van 360000 punten**

De durometer PCE-2550 kan door zijn compacte design makkelijk gebruikt worden voor de controle van inkomende en uitgaande goederen. De verschillende hardheidsschalen zorgen ervoor dat de durometer PCE-2550 veelzijdig inzetbaar is. Door het brede meetbereik is de meter geschikt voor zowel erg zachte, als extreem harde oppervlakken.

De meetwaarden kunnen in het geheugen van de PCE-2550 opgeslagen worden om op een alter moment met de software uit kunnen lezen. U heeft de mogelijkheid om 350 datagroepen op te slaan. Het display van de durometer kan ook in donkere omgevingen goed afgelezen worden.



- voor alle gangbare hardheidsparameters
- hoge nauwkeurigheid
- meting in iedere positie mogelijk
- excellent trigger-mechanisme
- intern meetwaardegeheugen
- meteen resultaat op OLED display

**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@pcebnelux.nl    I: www.pcebrookhuis.nl





## Technische data

### Algemeen

meetbereik	170 ... 960 HLD
meetrichting	360°
indenter	type D
meeteenheden	HL, HB, HRB, HRC, HRA, HV, HS
selecteerbare materialen	10
kalibratie	met meegeleverd hardheidsblok
min. gewicht ondergrond	2 kg (stabiele ondergrond / 50 g met koppelgel)
min. dikte ondergrond	3 mm met koppelpasta
display	OLED-Display
intern meetwaardegeheugen	350 datagroepen
alarm	max./min.
auto. uitschakel functie	ja
voeding	2 x CR2016 knoopcel
interface	USB
omgevingstemperatuur	0 ... +50 °C
afmetingen	145,5 x 32 x 26 mm
gewicht	160 g

### Meetbereiken

<b>materiaal</b>	<b>staal en gietstaal</b>
eenheid	Rockwell, Brinell, Vickers, Shore
meetbereik	HRC: 17,9 ... 68,5 HRB: 59,6 ... 99,6 HRA: 59,1 ... 85,8 HB: 127 ... 651 HV: 83 ... 976 HS: 32,2 ... 99,5

<b>materiaal</b>	<b>werktuigstaal</b>
eenheid	Rockwell, Vickers
meetbereik	HRC: 20,4 ... 67,1 HV: 80 ... 898

<b>materiaal</b>	<b>RVS</b>
eenheid	Rockwell, Brinell, Vickers
meetbereik	HRB: 46,5 ... 101,7 HB: 85 ... 655 HV: 85 ... 802

<b>materiaal</b>	<b>gietijzer</b>
eenheid	Rockwell, Brinell, Vickers
meetbereik	HRC: --- HB: 93 ... 334 HV: ---

**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



**materiaal**  
 eenheid  
 meetbereik

**gietijzer met nodulair grafiet**  
 Rockwell, Brinell, Vickers  
 HRC: ---  
 HB: 131 ... 387  
 HV: ---

**materiaal**  
 eenheid  
 meetbereik

**alu. gietlegering**  
 Rockwell, Brinell  
 HRB: 23,8 ... 84,6  
 HB: 19 ... 164

**materiaal**  
 eenheid  
 meetbereik

**messing**  
 Rockwell, Brinell  
 HRB: 13,5 ... 95,3  
 HB: 40 ... 173

**materiaal**  
 eenheid  
 meetbereik

**brons**  
 Brinell  
 HB: 60 ... 290

**materiaal**  
 eenheid  
 meetbereik

**bewerkte koperlegering**  
 Brinell  
 HB: 45 ... 315

**materiaal**  
 eenheid  
 meetbereik

**bewerkte staallegering**  
 Brinell  
 HB: 143 ... 650

#### Leveromvang

- 1 x durometer PCE-2550
- 1 x USB-verbindingskabel
- 1 x hardheidstestblok
- 1 x reinigingsborstel
- 1 x stabilisatiering Ø14 mm
- 1 x transportkoffer
- 1 x handleiding



## Optioneel

Best.Nr.: PCE-HAK

Adapter-set voor hardheidsmeters met een impact D slaglichaam



Best.Nr.: CAL-HT-2

ISO-kalibratiecertificaat voor hardheidsmeters



Afbeeldingen

