



## Beton hardheidsmeter PCE-HT 224E

**mechanische beton hardheidsmeter met OLED / meetbereik 10 ... 100 N/mm<sup>2</sup> / software voor de analyse van opgeslagen data / interne accu voor mobiel gebruik / testkracht 2,207 J / voor de kwaliteitsbepaling van het betonoppervlakken**

De beton hardheidsmeter is een meetinstrument voor het testen van de hardheid van beton. De meting met de betonhardheidsmeter wordt gedaan middels de Schmidt methode. Dit maakt de beton hardheidsmeter ideaal voor het gebruik in de bouw en constructie. De mechaniek van de betonhardheidsmeter heeft een constante slagenergie van 2,207 Nm.

Naast het meten van de hardheid, kan de beton hardheidsmeter de gemeten data ook opslaan. De opgeslagen meetdata kan na het uitvoeren van een meting overgedragen worden aan een pc. Hiervoor wordt gebruik gemaakt van de micro-usb interface van de meter. Het uitlezen van de metingen wordt gedaan met behulp van de meegeleverde software van de beton hardheidsmeter.



- OLED voor het aflezen van de waarden
- usb interface voor data-overdracht
- meetbereik 10 ... 100 N/mm<sup>2</sup>

- meting van de betonhardheid
- datageheugen voor analyse achteraf
- oplaadbare accu voor de mobiele inzet

### 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	10 ... 100 N/mm <sup>2</sup>
nauwkeurigheid	±0,1 R
display	OLED
nominale kinetische energie	2,207 Nm, 0,225 kgm
interface	bluetooth, micro-usb-
geheugen	1000 databestanden met elk 256 metingen
omgevingscondities	- 40 ... 60 °C
voeding (ingebouwde accu)	3,7 V Li-ion accu
voeding (netstroomadapter)	primair: 100 ... 240 VAC, 50 / 60 Hz secundair: 5 VDC, 1 A
afmetingen	280 x 75 x 60 mm
gewicht	ca. 1,2 kg

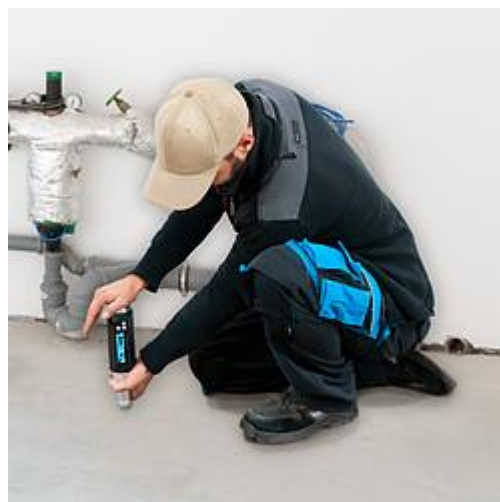
## Leveromvang

- 1 x beton hardheidsmeter PCE-HT 224E
- 1 x usb-kabel
- 1 x amarilsteen
- 1 x software
- 1 x oplader
- 1 x transportkoffer
- 1 x handleiding





## Afbeeldingen van de hardheidstester



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



