



## Durometer PCE-AL (Shore A) / PCE-DL (Shore D)

Dunne sonde met een draagvlak van  $\varnothing$  8 mm / Shore durometer om de hardheid van rubber, plastic, elastische materialen, textiel, drukrollen te meten / volgens interne regels van PCE (8 mm. diameter) / inclusief fabrieks kalibratiecertificaat

De Shore durometer PCE-AL / PCE-DL met dunne sonde en met een klein draagvlak van 8 mm wordt gebruikt voor metingen op moeilijk bereikbare plaatsen of oneffen oppervlakten. De Shore durometer PCE-AL / PCE-DL is ontwikkeld om de hardheid van rubber, plastic, elastische materialen, textiel, drukrollen enz. te meten. Alle modellen worden in de fabriek gekalibreerd volgens de interne standaard van PCE (volgens ASTM D 2240 / draagvlak van  $\varnothing$  8 mm). Waar mogelijk moet de dikte van het te testen materiaal meer zijn dan 6 mm. In geval het minder is, dient het testmateriaal aan de achterzijde te worden versterkt met hetzelfde materiaal, waardoor de dikte wordt verhoogd. In deze link vindt u een uitleg over de hardheidsmeting procedures. U kunt de indeling van de verschillende graden van hardheid en de indeling hiervan ook hier bekijken. Als u vragen heeft over de durometer, dan kunt u de volgende technische specificaties raadplegen of neemt u contact met ons op via het telefoonnummer **+31 (0)900 120 00 03**. Onze technici en ingenieurs zullen u graag met raad bijstaan over de Shore durometer PCE-AL / PCE-DL en over ieder willekeurig product van onze regelings- en controlesystemen, [meetinstrumenten](#) of [weegschalen](#) van PCE Benelux



**Your Partner for Measurement, Control & Weighing Instruments**

PCE Brookhuis B.V. Capitool 26 7521 PL Enschede The Netherlands  
T: +31 (0)900 1200 003 E: [info@pcebenelux.nl](mailto:info@pcebenelux.nl) I: [www.pce-inst-benelux.nl](http://www.pce-inst-benelux.nl)





- Groot scherm
- Leest hardheids eenheden
- Klok 360 °
- Hoge nauwkeurigheid
- Ergonomisch ontwerp
- Voldoet aan de ASTM D 2240 / draagvlak volgens de interne standaard van PCE
- Fijne sonde
- Wordt door de fabrikant gekalibreerd (inclusief certificaat)
- Klein draagvlak van Ø 8 mm

### Technische gegevens van de Shore durometer PCE-AL / PCE-DL

#### Drukkracht

PCE-AL (Shore A) 1000 g

PCE-DL (Shore D) 5000 g

#### Indenter

PCE-AL (Shore A) 35 °

PCE-DL (Shore D) 30 °

Fout limiet ± 0,5

Schaalverdeling 1

Weergavebereik 0 ... 100

Meetbereik 10. 90

Norm ASTM D 2240 / draagvlak volgens interne norm van PCE

Diameter van de klok 57 mm

Draagvlak Ø 8 mm

Totale lengte 166 mm

Gewicht 193 g

#### Inhoud van de zending van de Shore durometer PCE-AL / PCE-DL

1 x PCE-AL durometer (Shore A) of PCE-DL (Shore D), 1 x doosje, 1 x fabriekscertificaat en 1 x gebruiksaanwijzing

Your Partner for Measurement, Control & Weighing Instruments

PCE Brookhuis B.V. Capitool 26 7521 PL Enschede The Netherlands  
T: +31 (0)900 1200 003 E: info@pcebenelux.nl I: www.pce-inst-benelux.nl

