

PCE Brookhuis

Institutenweg 15

7521 PH Enschede

The Netherlands

Telefoon+31 53 737 01 92

Fax: +31 53 430 36 46

info@pcebenelux.nl

www.pcebrookhuis.nl

GEBRUIKSAANWIJZING

Durometer PCE-DX-AS Shore A



Inhoudsopgave

1 Inleiding	3
2 Technische Specificaties	3
3 Bediening	4
4 Kalibratie.....	4
5 Verwijdering en contact	4

1 Inleiding

Hartelijk dank voor de aanschaf van een Durometer PCE-DX-AS Shore A van PCE Instruments.

Deze mechanische durometer is ons standaard model voor het meten van de hardheid (Shore A) van zachte elastomeren. De Durometer PCE-DX-AS Shore A bestaat uit een meetunit met een sonde en een ontspiegelde 360° wijzerplaat met een extra aanwijzer voor de peakwaarde en beschikt over een afleesnauwkeurigheid van 1 hardheidsgraad.

- Grote 360° wijzerplaat
- Aflezing in hardheideenheden
- Hoge nauwkeurigheid
- Ergonomisch handvat
- Inclusief opbergkoffer
- Het apparaat is CE conform

2 Technische Specificaties

Opdrukkracht	0 ... 12,5 N
Indenter	35 ° (volgens Shore A)
Diameter wijzerplaat	57 mm
Totale lengte	110 mm
Weergavebereik	0 ... 100
Meetbereik	10 ... 90 (onder 10 en boven 90 vermindert de nauwkeurigheid)
Foutgrens	± 2
Schaalverdeling	1
Extra aanwijzer peakwaarde	Ja
Gewicht	160 g

Omvang van de levering:

1x Durometer PCE-DX-AS Shore A (met extra aanwijzer), 1x Opbergkoffer, 1x Gebruiksaanwijzing

3 Bedienung

Let op: Druk het inslaglichaam van de durometer nooit in gevoelige oppervlakken. Voorkom dat het apparaat in de handen van kinderen terecht komt.

De "0"-positie van de aanwijzers is eenvoudig instelbaar. Draai de schroef aan de rechterzijde van de behuizing los. Draai de rand van de behuizing vervolgens zo aan, dat de aanwijzernaald op "0" staat. Draai de schroef aan de rechterkant van de behuizing tot slot weer vast.

Meting: Houd de durometer in verticale positie over het te meten oppervlak. Druk de meter vervolgens voorzichtig tegen het te meten oppervlak, zodat de onderkant van de durometer het contactoppervlak volledig raakt. Het meetresultaat is nu af te lezen van de wijzerplaat.

4 Kalibratie

Het apparaat kan op elk gewenst moment gekalibreerd worden en voorzien worden van een ISO certificaat (extra kosten), hetzij bij een eerste bestelling of in geval van een herkalibratie na bijvoorbeeld één jaar.

5 Verwijdering en contact

Batterijen mogen niet worden weggegooid bij het huishoudelijk afval; de eindgebruiker is wettelijk verplicht deze in te leveren. Gebruikte batterijen kunnen bij de daarvoor bestemde inzamelpunten worden ingeleverd.

Bij vragen over ons assortiment of het meetinstrument kunt u contact opnemen met:

PCE Brookhuis B.V.

Institutenweg 15
7521 PH Enschede
The Netherlands

Telefoon: +31 53 737 01 92

Fax: +31 53 430 36 46

info@pcebenelux.nl

Een compleet overzicht van onze apparatuur vindt u hier:

<http://www.pcebrookhuis.nl/>

<https://www.pce-instruments.com/dutch/>

WEEE-Reg.-Nr.DE69278128

