

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-D



Inhoudsopgave

1 Veiligheid	3
2 Specificaties	4
2.1 Technische specificaties	4
2.2 Leveromvang	4
3 Systeemomschrijving.....	4
4 Gebruik	5
5 Garantie	5
6 Verwijdering en contact	5

Hartelijk dank voor de aanschaf van een Durometer PCE-D van PCE Instruments.

1 Veiligheid

Lees, voordat u het apparaat in gebruik neemt, de gebruiksaanwijzing zorgvuldig door. Het apparaat dient alleen in gebruik genomen te worden door zorgvuldig opgeleid personeel. Bij schade, veroorzaakt door niet-naleving van de instructies in deze handleiding, vervalt de aansprakelijkheid.

- Dit instrument mag alleen op de in deze handleiding beschreven wijze gebruikt worden. Als het instrument op een andere wijze gebruikt wordt, kan dit leiden tot gevaarlijke situaties.
- Dit instrument mag alleen op de in deze handleiding beschreven wijze gebruikt worden. Als het instrument op een andere wijze gebruikt wordt, kan dit leiden tot gevaarlijke situaties.
- Apparaat niet bloot stellen aan extreme temperaturen, direct zonlicht, extreme luchtvochtigheid of vocht.
- Alleen gekwalificeerde onderhoudstechnici van PCE mogen de behuizing van het apparaat openen.
- Er mogen geen technische aanpassingen aan het apparaat doorgevoerd worden.
- Gebruik voor het reinigen van het apparaat een vochtige doek. Gebruik onder geen beding oplos- of schuurmiddelen.
- Het apparaat mag alleen met toebehoren uit het aanbod van PCE Instruments uitgebreid worden, of met toebehoren van gelijkwaardige vervanging.
- Controleer het apparaat voor aanvang van de meting altijd op onvolledigheden of schade, bij zichtbare schade mag het apparaat niet in gebruik genomen worden.
- Druk de indenter nooit in gevoelige of zeer harde materialen, zoals staal, glas, handen, etc.
- Niet naleving van de veiligheidsvoorschriften kan het apparaat beschadigen en letsel veroorzaken aan de bediener.
- Wij raden aan het meetapparaat jaarlijks te kalibreren.

Deze handleiding is een uitgave van PCE Instruments, zonder enige garantie.

Wij verwijzen u naar onze algemene garantievoorzwaarden, welke te vinden zijn in onze algemene voorwaarden.

Bij vragen kunt u contact opnemen met PCE Instruments.

2 Specificaties

2.1 Technische specificaties

Hardheid	Shore-D
Weergavebereik	0 ... 100 (Shore)
Meetbereik	10 ... 90
Resolutie	1
Nauwkeurigheid	±0,5
Drukkracht	50 N
Indenter	30 °
Norm	DIN 53505
Weergavediameter	57 mm
Totale lengte	123 mm
Wijzer (naald)	afhankelijk van het model
Gewicht	158 g

2.2 Leveromvang

- 1 x Shore D hardheidsmeter model PCE-D,
- 1 x Opbergkoffertje,
- 1 x Kalibratie certificaat
- 1 x Handleiding

3 Systeemomschrijving



4 Gebruik

Om een meting uit te voeren gaat u als volgt te werk:

1. Houd de durometer verticaal op het meetoppervlak.
2. Druk de durometer, zonder te schokken, tegen het meetoppervlak, tot het meetvlak van de durometer compleet in aanraking is met het meetoppervlak.
3. Lees de meetwaarde af (DIN 53505: na 3 sec.; ISO 868 / ASTM D 2240: na 1 sec.).

Wanneer u gebruik maakt van de variant met een wijzer voor de piekwaarde, toont de weergaveplaat de hoogst gemeten waarde aan. Zet de wijzer, na de meting, weer op de "0" positie, door de kartelschroef op het glas tegen de klok in te draaien.

5 Garantie

Onze garantievoorwaarden zijn te vinden in onze algemene bedrijfsvoorwaarden, op onze website: <https://www.pce-instruments.com/dutch/verkoopvoorwaarden>

6 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

