

Thermoplast hardheidsmeter PCE-DDD 10 (Shore D)

Digitale Thermoplastic Hardheidsmeter voor het meten van de hardheid van hard rubber, thermoplasten (plastic) in het algemeen, met een USB-interface en software.

De Hardheidsmeter voor thermoplasten (Shore D) wordt gebruikt als een draagbare meter op werkplaatsen of voor het testen van materiaal in een laboratorium. Deze hardheidsmeter bestaat uit een meeteenheid met sensor en een digitaal display met een resolutie van 0,1 hardheid eenheden. De hardheidsmeter kan worden gebruikt als een mobiel apparaat in de productie of stationair. Voor data-overdracht van de meetwaarden op een laptop of PC is de meter voorzien van een USB-interface. In combinatie met de meegeleverde datakabel kunnen de meetwaarden direct met behulp van de software (die op een meegeleverde CD te vinden is) overgedragen worden naar een PC (bijv. seriële metingen). Mocht u vragen hebben over de Thermoplast hardheidsmeter PCE-DDD 10 (Shore D), 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 technische medewerkers en ingenieurs geven u graag meer advies over deze hardheidstester en al onze andere producten op het gebied van [meettechniek](#), [weegtechniek](#) en regeltechniek.



- Zakformaat
- Volgt huidige normen voor hardheid testen
- Dataoverdracht naar PC of laptop mogelijk

- Mobiel en stationair inzetbaar
- Inzetbaar voor enkele en seriële metingen
- Meting van Shore D

Your Partner for Measurement, Control & Weighing Instruments

PCE Brookhuis B.V. Institutenweg 15 7521 PH Enschede The Netherlands
 T: +31 (0)900 1200 003 E: info@pcebenelux.nl I: www.pce-inst-benelux.nl





Technische specificaties van de Thermoplast hardheidsmeter PCE-DDD 10 (Shore D)

Meetbereik	0 ... 100 Shore D
Meetnauwkeurigheid	< ± 1 hardheidsgraad
Resolutie	0,1 hardheid - graad
Meetype	Veerkracht
Diameter van de veerpot van de druklichamen	1,25 ± 0,1 mm
Bovenste diameter van het druklicham	0,1 ± 0,01 mm
Kegelhoek	30 ± 0,25 °
Geheugen	500 metingen
Eenheden	Hardheidsgraden
Omgevingstemperatuurbereik	0 ... +50 °C
Omgevingsluchtvochtigheid	20 ... 85 %
Maat	153 x 50 x 29 mm (hoofd apparaat)
Gewicht	170 g
Energievoorziening	3,6 V oplaadbare Ni-MH batterij
Max. arbeidsduur	Ca. 20 uur op een enkele lading
Oplaadtijd	Ca. 3 uur
Normen	ISO7619-1

Omvang van de Thermoplast hardheidsmeter PCE-DDD 10 (Shore D)

1 x Thermoplastische Hardheidsmeter PCE-DDD 10, 1 x AC-adapter, 1 x opbergbox, 1 x handleiding, 1 x standaard kalibratie plaat, 1 x Mini-USB Kabel, 1 x CD met software

Your Partner for Measurement, Control & Weighing Instruments

PCE Brookhuis B.V. Instituteweg 15 7521 PH Enschede The Netherlands
T: +31 (0)900 1200 003 E: info@pcebenelux.nl I: www.pce-inst-benelux.nl



Meer foto's van de Thermoplast hardheidsmeter PCE-DDD 10 (Shore D)



Beeldscherm van de Harheidsmeter PCE-DDD 10



Deel van de levering in de meegeleverde opbergdoos



Meet tip van de Harheidsmeter PCE-DDD 10



USB-interface van de Harheidsmeter PCE-DDD 10