HARDHEIDSTESTER

PCE-DDD 10-ICA



- **Inzetbaar voor enkele metingen en seriemetingen**
- **Dataoverdracht via USB-interface**
- **Voldoet aan de actuele normen voor de hardheidsmeting**
- **Mobiel en stationair inzetbaar**
- **incl. ISO-kalibratiecertificaat**

De Hardheidsmeter PCE-DDD 10 (Shore D) wordt zowel voor mobiele metingen ter plaatse gebruikt als voor materiaalmeting in het laboratorium. De hardheidsmeter bestaat uit een meeteenheid met sensor en een digitaal beeldscherm met een afleesnauwkeurigheid van 0,1 hardheideenheden. Voor de dataoverdracht van de meetwaarden naar een laptop of PC bezit het meetapparaat een USB-interface. Met een USB-kabel en de meegeleverde software kunt u zo serie-metingen documenteren en evalueren.

Specificatie

Hardheid	
Meetbereik	0 ... 100 Shore D
Resolutie	0,1 Shore D
Nauwkeurigheid	<±1 Shore D

Algemene technische gegevens	
Meetfuncties	MAX, Gemiddelde waarde
Meetprincipe	Veerbelasting
Opslagmedium	Intern geheugen
Opslagcapaciteit	500 Metingen
Interface	Mini-USB
Norm	GB/T 531.1, ISO7619-1, ASTM D 2240
Bedrijfstijd	20 h
Oplaadtijd	3 h
Slagapparaat	Type D
Afmetingen	Indenter / geometrie: - Veerstiftdiameter: 1,25 ± 0,1 mm - Kogeldiameter: 0,1 mm ± 0,01 - Kegelhoek (punthoek): 30 ± 0,5°
Menutaal	Engels, Engels (GB)
Beschermingsklasse (apparaat)	IP20
Stroomvoorziening	3,6V
Type aansluiting	Apparaat Europlug
Batterij	3 x 1,2 V AAA-batterij , Nikkel-metaal hydride batterij
Capaciteit	1200 mAh
Bedrijfsomstandigheden	0 ... 50 °C , 20 ... 85 % r.v.
Opslagomstandigheden	0 ... 50 °C , 20 ... 85 % r.v.
Afmetingen (L x B x H)	153 x 50 x 29 mm
Gewicht	170 g