

Leeb Hardheidsmeter PCE-900

Leeb hardheidsmeter voor metalen / meting van de treksterkte / 9 materialen voor-
gekalibreerd /
conversie naar 5 verschillende hardheidschalen / type D slaglichaam

De Leeb Hardheidsmeter PCE-900 meet de hardheid van negen verschillende metalen, volgens de Leeb- terugkaatsmethode. Dit houdt in dat een slaglichaam op een metalen oppervlak stuitert, en de intensiteit van de terugkaatsing vervolgens wordt gebruikt als indicatie voor de materiaalhardheid. De Hardheidsmeter PCE-900 meet de metaalhardheid in 5 verschillende hardheidschalen, namelijk: Rockwell, Vickers, Leeb, Brinell en Shore. Daarbij wordt bij de Rockwell meting nog onderscheid gemaakt tussen Rockwell B en C.

De Leeb Hardheidsmeter PCE-900 wordt standaard geleverd met een type D slaglichaam, welke voor vele metingen gebruikt kan worden. Via de interface kunnen de meetwaarden (live) worden overgedragen naar de PC. De hardheidsmeter wordt geleverd met een ISO- kalibratiecertificaat, waardoor de nauwkeurigheid van de meter wordt gewaarborgd. Dit alles zorgt ervoor dat de PCE-900 Leeb Hardheidsmeter een belangrijke rol speelt bij de inspectie van goederen.

Mocht u vragen hebben over de Leeb Hardheidsmeter PCE-900, 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 Leeb Hardheidsmeter en al onze andere producten op het gebied van [meettechniek](#), [weegtechniek](#) en regeltechniek.



[Klik hier voor de prijs!](#)



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.pcebrookhuis.nl



- Hardheidmeting volgens de terugkaatsmethode
- Negen opgeslagen materiaal karakteristieken
- Eenvoudige bediening
- ISO Kalibratiecertificaat inbegrepen
- Data Interface
- Zes verschillende hardheidsschalen

Technische specificaties Leeb-Hardheidsmeter PCE-900

Meetbereik	200 ... 900 HL
Meetnauwkeurigheid	± 0,8 % bij HLD=900
Materialen	9 verschillende materialen
Hardheidsschalen	Leeb: HL Rockwell C: HRC Rockwell B: HRB Brinell: HB Vickers: HV Shore: HSD
Display	12,5 mm LCD met achtergrondverlichting
Slaglichaam	Typ D
Geheugen	50 Databestanden
Interface	RS-232
Voeding	4 x 1,5 V AAA batterijen
Omgeving	Bedrijfstemperatuur: -10 ... 50 °C Opslagtemperatuur: -30 ... 60 °C Relatieve Luchtvochtigheid: <90 %
Afmetingen	142 x 77 x 40 mm
Gewicht	Meetapparaat: ca. 130 g Slaglichaam: 75 g
Kabellengte	ca. 1,2m

Omvang van de levering van de Leeb Hardheidsmeter PCE-900

1x Leeb Hardheidsmeter PCE-900, 1x Slaglichaam type D, 1x Testblok, 1x Ondersteuning, 1x Reinigingsborstel, 1x Draagkoffer, 1x Handleiding, 1x ISO- Kalibratiecertificaat





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.pcebrookhuis.nl