

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.



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

Your Partner for Measurement, Control & Weighing Instruments

PCE Brookhuis B.V. Institutenweg 15 7521 PH Enschede The Netherlands
 T: +31 (0)53 - 737 01 92 E: info@pcebenelux.nl I: www.pcebrookhuis.nl



Technische specificaties Leeb-Hardheidsmeter PCE-900

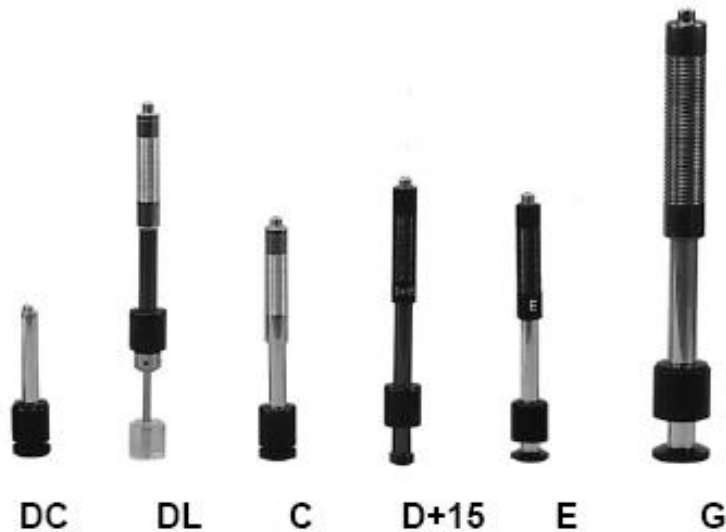
Meetbereik	200 ... 900 HL
Meetnauwkeurigheid	± 0,8 % bij HLD=900
Materialen	9 verschillende materialen
Hardheidschalen	Leeb: HL Rockwell C: HRC Rockwell B: HRB Brinell: HB Vickers: HV Shore: HSD
Display	12,5 mm LCD met achtergrondverlichting
Slaglichaam	Typ D
Geheugen	50 Databestanden
Interface	RS-232
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 Transportkoffer,
- 1x Handleiding,
- 1x ISO- Kalibratiecertificaat



Optionele accessoires
Verkrijgbare indenters:

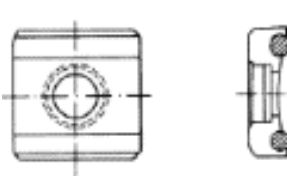
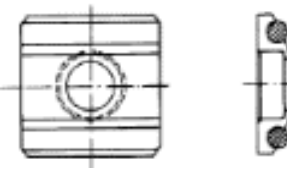

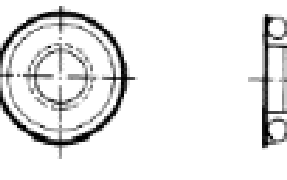
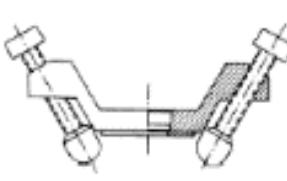


ISO-kalibratiecertificaat voor Leeb hardheidsmeters:



Best.nr.: CAL-HT-2

Meetadapters:

Numme r	Type	Tekening van de speciale steuning	Opmerking
1	Z 10 - 15		Om een extern oppervlak te testen, cilindrisch R 10 ~ R 15
2	Z 14.5 - 30		Om een extern oppervlak te testen, cilindrisch R 14.5 ~ R 30
3	Z 25 - 50		Om een extern oppervlak te testen, cilindrisch R 25 ~ R 50
4	HZ 11 - 13		Om een intern oppervlak te testen, cilindrisch R 11 ~ R 13
5	HZ 12.5 - 17		Om een intern oppervlak te testen, cilindrisch R 12.5 ~ R 17
6	HZ 16.5 - 30		Om een intern oppervlak te testen, cilindrisch R 16.5 ~ R 30
7	K 10 - 15		Om een extern oppervlak te testen, bolvormig SR 10 ~ SR 15
8	K 14.5 - 30		Om een extern oppervlak te testen, cilindrisch SR 14.5 ~ SR 30
9	HK 11 - 13		Om een intern oppervlak te testen, bolvormig SR 11 ~ SR 13
10	HK 12.5 - 17		Om een intern oppervlak te testen, bolvormig SR 12.5 ~ SR 17
11	HK 16.5 - 30		Om een intern oppervlak te testen, bolvormig SR 16.5 ~ SR 30
12	UN		Om een extern oppervlak te testen cilindrisch, instelbare straal R 10 ~ ∞