DIGITALT DUROMETER

PCE-DD-D



- **Praktisk apparat**
- **Til Shore D**
- **Med hold-funktion**
- **Digital visning**
- **Stort display**
- **Inklusive transportkuffert**

Et digitalt durometer er et kompakt apparat til hårdhedsprøvning efter Shore D og er beregnet til hårdere materialer som f.eks. hårdgummi og termoplast. Et digitalt durometer anvendes til måling af Shore-hårdhed. Ved anvendelse af et digitalt durometer bruges en 30°-kegle som indtrængningslegeme og en anpresningskraft på 50 N.

Måleprøverne til et digitalt durometer bør have en minimumstykkelse på 6 mm. Hvis måleprøven er tyndere, bør den forstærkes på bagsiden med en anden prøve af samme materiale for at øge tykkelsen.

Specifikation

Hårdhed	
Måleområde	0 ... 100 Shore D
Opløsning	0,5 Shore D
Nøjagtighed	±2 Shore D

Generelle tekniske data	
Målefunktioner	HOLD
Penetrator	30°
Slaganordning	Type D
Måledybde	0 ... 2.5 mm
Prøvens tykkelse	min. 6 mm
Prøvekraft	50 N
Menusprog	Engelsk (US), Engelsk (GB)
Beskyttelsesklasse (enhed)	IP20
Strømforsyning	batterier
Batteri	1 x 1,5 V LR44 , Alkali-Mangan
Kapacitet	140 mAh
Driftsbetingelser	0 ... 50 °C , 0 ... 90 % r. F.
Opbevaringsforhold	0 ... 50 °C , 0 ... 90 % r. F.
Dimensioner (L x B x H)	85 x 60 x 25 mm
Vægt	300 g