

DIGITALES DUROMETER

PCE-DD-D



- » handliches Gerät
- » für Shore D
- » mit Hold Funktion
- » digitale Anzeige
- » große Anzeige
- » inkl. Transportkoffer

Das Digitale Durometer ist ein kompaktes Gerät für die Härteprüfung von Shore D, welches für härtere Werkstoffe (z. B. Hartgummi, Thermoplaste) vorgesehen und verwendet wird. Als Eindringkörper wird eine 30°-Kegel und eine Anpresskraft von 50 N bei der Anwendung mit dem digitalen Durometer genutzt.

Die Messproben sollten eine Mindestdicke von 6 mm nicht unterschreiten. Falls die Messprobe dünner ist, sollte die Messprobe mit einer anderen Probe desselben Materials auf der Rückseite verstärkt werden, um die Dicke zu vergrößern.

Spezifikation

Härte	
Messbereich	0 ... 100 Shore D
Auflösung	0,5 Shore D
Genauigkeit	±2 Shore D

Allgemeine technische Daten	
Messfunktionen	HOLD
Eindringkörper	30°
Schlaggerät	Typ D
Messtiefe	0 ... 2.5 mm
Probendicke	min. 6 mm
Prüfkraft	50 N
Menüsprache	Englisch (US), Englisch (GB)
Schutzklasse (Gerät)	IP20
Spannungsversorgung	Batterien
Akku/Batterie	1 x 1,5 V LR44 , Alkali-Mangan
Kapazität	140 mAh
Betriebsbedingungen	0 ... 50 °C , 0 ... 90 % r. F.
Lagerbedingungen	0 ... 50 °C , 0 ... 90 % r. F.
Abmessungen (L x B x H)	85 x 60 x 25 mm
Gewicht	300 g