DIGITALES DUROMETER

PCE-DDO 10



- **großes Display**
- **einfache Bedienung**
- **USB Schnittstelle**
- **Härtemessung von Weichgummi**
- **Messung bis 100 Shore O**
- **Messwertspeicher**

Unser digitales Durometer misst die Shore Härte bei Produkten aus Weichgummi. Das digitale Durometer zeigt die Messwerte auf dem Display an. Der Messbereich bei dem digitales Durometer erstreckt sich von 0 ...100 Shore O. Über eine USB-Schnittstelle können die auf dem Display dargestellten Messwerte auf einen PC übertragen werden.

Die übersichtliche Software vom digitales Durometer ermöglicht eine detaillierte Einsicht in die gewonnen Daten. Durch die integrierte Suchfunktion der Software ist es möglich, Daten nach Wert, Datum und Uhrzeit oder z.B. Namen zu suchen. Durch die Toleranzwertfunktion und die gekoppelte Alarmfunktion ist das Gerät ein unverzichtbares Muss für jeden Betrieb, der Gummi verarbeitet. Die Messergebnisse sind präzise und die Handhabung vom digitalen Durometer ist einfach.

Spezifikation

Härte	
Messbereich	0 ... 100 Shore 0
Auflösung	0,1 Shore 0
Genauigkeit	±1 Shore 0

Allgemeine technische Daten	
Messfunktionen	MAX, Durchschnittswert
Messprinzip	Federbelastung
Speichermedium	Interner Speicher
Speicherkapazität	500 Messungen
Schnittstelle	Mini-USB
Norm(en)	GB/T 531.1, ISO7619-1, ASTM D 2240
Betriebsdauer	20 h
Ladedauer	3 h
Schlaggerät	Typ D
Abmessungen	Eindringkörper / Geometrie: - Federstift-Durchmesser: 2,38 mm ± 0,08 - Kugeldurchmesser: 1,19 mm ± 0,05
Menüsprache	Englisch (US), Englisch (GB)
Schutzklasse (Gerät)	IP20
Spannungsversorgung	3,6V
Steckertyp	Gerät-Eurostecker
Akku/Batterie	3 x 1,2 V AAA - Akku , Nickel-Metallhydrid-Akku
Kapazität	1200 mAh
Betriebsbedingungen	0 ... 50 °C , 20 ... 85 % r. F.
Lagerbedingungen	-30 ... 80 °C , 5 ... 95 % r. F.
Abmessungen (L x B x H)	153 x 50 x 29 mm
Gewicht	170 g