DIGITALES DUROMETER

PCE-DDA 10-ICA



- **Taschenformat**
- **Warnung bei zu niedriger Batteriekapazität**
- **einsetzbar für Einzel- und Serienmessungen**
- **Datenübertragung zu PC oder Laptop möglich**
- **inkl. ISO-Kalibrierzertifikat**

Das Digitale Durometer (Shore A) für für die Härte von Gummi kann als Handgerät vor Ort oder stationär im Labor zur Materialprüfung eingesetzt werden. Das Digitale Durometer besteht aus einem Messteil mit Messkopf und einer digitalen Anzeige mit einer Ablesegenauigkeit von 0,1 Härte-Einheiten.

Das Digitale Durometer verfügt über eine USB-Schnittstelle, die ermöglicht, dass Messwerte zu einem PC übertragen werden können. Die Messwerte können mit der mitgelieferten Software anschließend dokumentiert und ausgewertet werden.

Spezifikation

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

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: 1,25 ± 0,1 mm - Kugeldurchmesser: 0,79 ± 0,03 mm - Kegelwinkel (Spitzenwinkel): 35 ± 0,25°
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	0 ... 50 °C , 20 ... 85 % r. F.
Abmessungen (L x B x H)	153 x 50 x 29 mm
Gewicht	170 g