

DIGITALES DUROMETER

PCE-DDA 10



- » **Taschenformat**
- » **Warnung bei zu niedriger Batteriekapazität**
- » **einsetzbar für Einzel- und Serienmessungen**
- » **Datenübertragung zu PC oder Laptop möglich**

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 Härte-Grade |
| Genauigkeit | < ± 1 Härte-Grade |

Allgemeine technische Daten

| | |
|---------------------------|------------------------------------|
| Messfunktionen | MAX, Durchschnittswert |
| Speichermedium | Interner Speicher |
| Speicherkapazität | 500 Messungen |
| Schnittstelle | Mini-USB |
| Norm(en) | GB/T 531.1, ISO7619-1, ASTM D 2240 |
| Betriebsdauer | 20 h |
| Schlaggerät | Typ D |
| Messprinzip | Federbelastung |
| Menüsprache | Englisch (US) |
| Spannungsversorgung | 3,6V |
| Steckertyp | Gerät-Eurostecker |
| Gewicht | 170 g |
| 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 |