

Gummi - Härte - Prüfgerät PCE-DDA 10 (Shore A)

Digitales Prüfgerät zur Messung der Härte von Weichgummi, Kautschuk und Elastomeren allgemein, mit RS-232-Schnittstelle und optionaler Software

Das Prüfgerät für die Härte von Gummi (ShoreA) wird sowohl als Handmessgerät vor Ort oder zur Materialprüfung im Labor verwendet. Das Prüfgerät besteht aus einem Messteil mit Messkopf und einer digitalen Anzeige mit einer Ablesegenauigkeit von 0,1 Härte-Einheiten. Das Prüfgerät kann als Handgerät in der Produktion oder in Verbindung mit dem optional erhältlichen Härte-Prüfstand stationär eingesetzt werden. Zur Datenübertragung der Messwerte zu einem Laptop oder PC verfügt das Messgerät über eine PC-Schnittstelle. In Verbindung mit dem USB-Kabel und der mitgelieferten Software können Sie so Serienmessungen dokumentieren und auswerten. Sollten Sie weitere Fragen zum PCE-DDA 10 haben, schauen Sie auf die folgenden technischen Daten oder nutzen Sie unser [Kontaktformular](#). Unsere Techniker und Ingenieure beraten Sie sehr gerne bezüglich der [Gummi-Härte-Prüfgeräte](#) oder allen anderen Produkten auf dem Gebiet der [Regeltechnik](#), der [Messgeräte](#) oder der [Waagen](#) der PCE Deutschland GmbH.



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

Technische Daten

Messbereich	0 ... 100
Messgenauigkeit	$<\pm 1$ Härtegrade
Auflösung	0,1 Härte - Grade
Messart	Federbelastung
Durchmesser des Federbeins des Eindringkörpers	$1,25\text{mm} \pm 0,1$
Oberer Durchmesser des Eindringkörpers	$0,79\text{mm} \pm 0,03$
Kegelwinkel	$35 \pm 0,25^\circ$
Speicherplatz	500 Messungen
Einheiten	Härtegrade
Umgebungstemperaturbereich	0 ... +50 °C
Umgebungsluftfeuchtigkeitsbereich	20 ... 85%
Maße	153 x 50 x 29 mm (Geräte Hauptteil)
Gewicht	170 g
Energieversorgung	3,6 V wieder aufladbarer Ni-MH Akku
Max. Arbeitsdauer	Ca. 20 h mit einer Akkuladung
Ladezeit	Ca. 3h
Entspricht den Normen	GB/T 531.1, ISO7619-1, ASTM D 2240

Lieferumfang

1 x Gummi-Härte-Prüfgerät PCE-DDA 10, 1 x Standard Kalibrierplatte, 1 x Aufbewahrungsbox, 1 x Kalibrierzertifikat, 1 x Mini-USB Kabel, 1 x Ladegerät, 1 x CD mit Loggersoftware, 1 x Anleitung

weitere Produktbilder des Gummi-Härte-Prüfgerät PCE-DDA 10

Teil des Lieferumfangs in der mitgelieferten
Aufbewahrungsbox



Display des Gummi-Härte-Prüfgerät PCE-DDA
10



Messspitze des Gummi-Härte-Prüfgerät PCE-
DDA 10



USB-Schnittstelle des Gummi-Härte-Prüfgerät
PCE-DDA 10

