PCE Deutschland GmbH
Im Langel 4
D-59872 Meschede
Deutschland
Tel: 02903 976 99 0
Fax: 02903 976 99 29
info@pce-instruments.com
www.pce-instruments.com/deutsch

Bedienungsanleitung
Härtemesser PCE-DX-AS Shore A

Mechanisches Härteprüfgerät zur Messung der Härte von Weich-Elastomeren / mit Schleppzeiger zur besseren Ablesbarkeit des Spitzenwertes

Der Härtemesser ist das Standardmodell zur Messung der Härte (Shore A) von Weich-Elastomeren. Der Härtemesser besteht aus einem Messteil mit Messkopf und einer blendfreien 360°-Uhr mit Schleppzeiger und einer Ablesegenauigkeit von 1 Härteeinheiten.

- grosse Anzeige
- Ablesung in Härteeinheiten
- volle 360°-Uhr
- hohe Genauigkeit
- ergonomisches Griffdesign
- inklusive Aufbewahrungsbox
- das Gerät ist CE-konform



Technische Daten

Anpresskraft	0 ... 12,5 N
Eindringkörper	35 ° (nach Shore A)
Uhrendurchmesser	57 mm
Gesamtlänge	110 mm
Anzeigebereich	0 ... 100
Messbereich	10 ... 90 (unter 10 und über 90 erniedrigt sich die Genauigkeit)
Fehlergrenze	±2
Skalenteilung	1
Schleppzeiger	ja
Gewicht	160 g

Version 1.1
05.08.2019

Bedienung
Achtung: Drücken Sie den Eindringkörper des Durometers nie in empfindliche Oberflächen ein. Verhindern Sie, dass das Gerät in Kinderhände gelangt.

Die „0“-Position des Zeigers ist leicht einstellbar. Lösen Sie dazu die am rechten Gehäuserand befindliche Schraube. Drehen Sie den Gehäuserand dann so ein, dass die Anzeigenadel auf der „0“ steht. Schrauben Sie nun die am rechten Gehäuserand befindliche Schraube wieder fest.

Messung: Halten Sie das Durometer in vertikaler Richtung über die zu messende Oberfläche. Drücken Sie es dann stossfrei gegen die zu messende Oberfläche, sodass die untere Durometer-Auflagefläche die zu messende Oberfläche komplett berührt. Lesen Sie nun die Messuhr ab.

Optional erhältliches Zubehör
- Kalibrierzertifikat (entweder bei Erstbestellung oder zur Re-Kalibrierung z.B. nach einem Jahr)

Zur Umsetzung der ElektroG (Rücknahme und Entsorgung von Elektro- und Elektronikaltgeräten) nehmen wir unsere Geräte zurück. Sie werden entweder bei uns wiederverwertet oder über ein Recyclingunternehmen nach gesetzlicher Vorgabe entsorgt.

WEEE-Reg.-Nr. DE69278128



Alle PCE-Produkte sind CE und RoHs zugelassen.