

Digital-Durometer PCE-DD A

Digital-Durometer zur Messung der Shorehärte A von Weichgummi, Kautschuk und Elastomeren / mit leicht abzulesende Digitalanzeige / Auflösung von 0,5 Härte - Grade

Das Digital-Durometer ist ein handliches Gerät für die Shorehärteprüfung von Gummi, Kunststoffen und anderen nicht-metallischen Materialien, hergestellt in bekannt hervorragender Qualität. Der Anwendungsbereich des Digital-Durometer für Shore A liegt hauptsächlich bei Weichgummi, Elastomere, Naturkautschuk, Neoprene, Polyester, Gießharz, Weich-PVC, Leder etc. Falls die Messprobe dünner ist, sollte die Messprobe mit einer anderen Probe desselben Materials auf der Rückseite verstärkt werden, um die Dicke zu vergrößern. Eine [Erklärung zu Härtemessverfahren](#) sehen Sie, wenn Sie dem Link folgen. Auch können Sie sich die Einstufungen der verschiedenen Härtegrade respektive Härteeinstufungen ansehen, wenn Sie den nachstehenden Link anklicken: [Shorehärte](#).



- handliches Gerät
- digitale Anzeige
- inkl. Kunststoffbox
- für Shore A
- große Anzeige
- einfache Anwendung



Technische Daten

Messbereich	0 ... 100 Shore A
Auflösung	0,5 Härte - Grade
Genauigkeit bei 20 ... 80 Shore A	±2 Härte - Grade
Eindringtiefe	0 ... 2.5 mm
Anpresskraft	1 Kg
Eindringkörper	35°
Abmaße	80 x 60 x 25 mm
Versorgung	1 x 1,5 V (SR44)
Gewicht	ca. 300 g



Lieferumfang

1 x Digital-Durometer PCE-DD A, 1 x Gerätebox, 1 x Batterie, 1 x Bedienungsanleitung

Zubehör Testproben

Der Einsatz der Testproben Typ A zeigt, ob das Digital-Durometer PCE-DD A innerhalb der spezifizierten Toleranz arbeitet. Diese Testproben werden in Produktion, Wissenschaft und Forschung eingesetzt. In der Aufbewahrungsbox sind 7 Testproben enthalten. Die einzelnen Proben sind mit Seriennummer versehen, dadurch ist eine einwandfreie Identifikation gegeben. Die Härtebereiche sind von 30 ... 90 Durometer Typ A. Die Proben dienen als Referenz-Check des optimalen Betriebszustandes der Digital-Durometer. Unter keinen Umständen darf ein Digital-Durometer mit den Testproben kalibriert werden. Abmessung: ca. 54 x 54 x 8 mm (Einzelprobe).



Kalibrierzertifikat

Nach einiger Zeit des Einsatzes im Betrieb kann es zu Veränderungen am Digital-Durometer PCE-DD A kommen und somit auch zur Beeinträchtigung der Messgenauigkeit des Gerätes kommen. Eine Rekalibrierung im Labor sowie eine Zertifizierung nach ISO können Sie jederzeit bei uns in Auftrag geben. Natürlich auch bei der Erstbestellung.



Hier sehen Sie weitere ähnliche Produkte zum Begriff: "Durometer":

- [Shore-Härtetester PCE-DX-A \(Shore A\)](#)
(preiswertes Durometer für Weichgummi, Kautschuk und Elastomere)
- [Shore-Härtetester PCE-D \(Shore D\)](#)
(mechanisch, für Hartgummi und steife Thermoplaste)
- [Shore-Härtetester PCE-O \(Shore O\)](#)
(mechanisch, für gewickelte Textilien und Garne auf Rollen)
- [Digital-Durometer PCE-HT 150-Serie](#)
(für verschiedene Materialien (Shore A, C oder D), opt. Software, Digitalanzeige)
- [Digital-Durometer PCE-HT 200 \(Shore A\)](#)
(digitale Geräte für Gummi, PC-Schnittstelle, opt. Software zur Datenübertragung)
- [Digital-Durometer PCE-HT 210 \(Shore D\)](#)
(digitales Gerät für Kunststoffe, PC-Schnittstelle, opt. Software zum Datentransfer)
- [Härtetester PCE-1000](#)
(mobiles Härtemessgerät für metallische Werkstoffe im Taschenformat)
- [Härtetester PCE-2000](#)
(digitales Durometer, für Metalle, Speicher, Schnittstelle, optionale Software)
- [Härtetester PCE-2000DL](#)
(wie PCE-2000, jedoch mit Sonde z.B. für Zahnflanken / Kettenglieder, Schlag-Typ DL)

