Digital-Durometer PCE-DD D

Digital-Durometer zur Messung der Shorehärte D von z. B. Hartgummi, Thermoplaste / Genauigkeit ±1 Härte - Grade / Auflösung von 0,5 Härte - Grade / mit Hold Funktion

Das Digital-Durometer ist ein kompaktes Gerät für die Härteprüfung von Shore D, welches für härtere Werkstoffe (z. B. Hartgummi, Thermoplaste) vorgesehen und verwendet wird. Als Eindringkörper wird einen 30°-Kegel und eine Anpresskraft von 50 Newton genutzt. Die Messproben sollten eine mindestdicke von 6 mm nicht unterschreiten. 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
- für Shore D
- mit Hold Funktion
- digitale Anzeige
- große Anzeige
- inkl. Kunststoffbox

PCE Deutschland GmbH | Im Langel 4 | 59872 Meschede | Deutschland
Tel: 02903 / 976 99-0| Fax: +49 (0) 2903 / 976 99 29 | E-Mail: info@warensortiment.de
www.warensortiment.de | www.pce-instruments.com/deutsch/

Technische Daten

Messbereich	0 ... 100 Shore D
Auflösung	0,5 Härte - Grade
Genauigkeit bei 20 ... 80 Shore D	±2 Härte - Grade
Eindringtiefe	0 ... 2.5 mm
Anpresskraft	5 Kg
Eindringkörper	30°
Abmaße	85 x 60 x 25 mm
Versorgung	1 x 1,5 V (SR44)
Gewicht	ca. 300 g

Der Lieferumfang vom Digital-Durometer

Das Digital-Durometer bei einer Anwendung

Lieferumfang

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

Zubehör Testproben

Der Einsatz der Testproben Typ D zeigt, ob das Digital-Durometer PCE-DD D innerhalb der spezifizierten Toleranz arbeitet. Diese Testproben werden in Produktion, Wissenschaft und Forschung eingesetzt. In der Aufbewahrungsbox sind 3 Testproben enthalten. Die einzelnen Proben sind mit Seriennummer versehen, dadurch ist eine einwandfreie Identifikation gegeben. Die Härtebereiche sind von 30 ... 90 Durometer Typ D. Die Proben dienen als Referenz-Check des optimalen Betriebszustandes der Durometer. Unter keinen Umständen darf ein Digital-Durometer mit den Testproben kalibriert werden. Abmessung: ca. 54 x 54 x 8 mm (Einzelprobe).

PCE Deutschland GmbH | Im Langel 4 | 59872 Meschede | Deutschland
Tel: 02903 / 976 99-0| Fax: +49 (0) 2903 / 976 99 29 | E-Mail: info@warensortiment.de
www.warensortiment.de | www.pce-instruments.com/deutsch/