



Shore-Härteprüfer PCE-DX-DS (Shore D) Mechanischer Härteprüfer zur Messung der Härte von Zäh-Elastomeren / mit Schleppzeiger zur besseren Ablesbarkeit des Spitzenwertes

Der Shore-Härteprüfer dient der Messung der Oberflächenhärte (Shore D) von hartem Gummi und weichen Thermoplasten. Das Shore-Härteprüfgerät besteht aus einem Messteil mit Messkopf und einer blendfreien 360°-Uhr. Das Prüfgerät kann jederzeit kalibriert und mit einem ISO-Laborprüfschein (additional Kosten) versehen werden. Zur besseren Ablesbarkeit des Spitzenwertes (Peak) besitzt dieser Härteprüfer neben der reinen Messnadel / Anzeigenadel noch einen Schleppzeiger, der nach Beendigung der Messung auf dem Maximalwert stehen bleibt. Nach Ablesung kann er wieder auf die Null-Stellung zurückgesetzt werden. Mit dem Modell PCE-DX-DS (D) erhalten Sie immer Härte-Messergebnisse mit höchster Genauigkeit und Wiederholbarkeit. Eine [Erklärung zu Härtemessverfahren](#) sehen Sie, wenn Sie dem Link folgen. Hier können Sie sich die [Einstufungen](#) der verschiedenen Härtegrade respektive Härteeinstufungen ansehen.

- mit Schleppzeiger
- Ablesung in Härteeinheiten
- volle 360°-Uhr
- hohe Genauigkeit
- inklusive Aufbewahrungsbox
- ISO-Kalibrierung optional erhältlich



Preise
€

Technische Daten

Anpresskraft	0 ... 44,5 N
Eindringkörper	30 ° (nach Shore D)
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

Lieferumfang

1 x Shore-Härteprüfer PCE-DX-DS (Shore D) mit Schleppzeiger, 1 x Gerätebox

Optional erhältlich Zubehör

- Kalibrierzertifikat

Nach einiger Zeit des Einsatzes im Betrieb kann es zu Veränderungen am Shore-Härteprüfgerät und auch zur Beeinträchtigung der Genauigkeit des Gerätes kommen. Eine Rekalibrierung im Labor sowie eine Zertifizierung nach DIN ISO können Sie jederzeit bei uns in Auftrag geben. Natürlich auch bei der Erstbestellung.



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

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

