

Härteprüfgeräte HD-Serie (Shore A, C oder D)

Digitale Härteprüfgeräte HD-Serie / zur Messung der Eindringungstiefe und der Härte von verschiedenen Materialien in Shore A, C oder D / Max.-Funktion / Punkt-Modus / Durchschnitts-Modus / Distanzplatte zur Justierung

Die Härteprüfgeräte der HD-Serie ist ein Handmessgerät, welches vor Ort verwendet werden kann. Ebenfalls finden diese Härteprüfgeräte Verwendung im Labor. Dabei kann man mithilfe von diesem Gerät die Härte von verschiedenster Materialien (Shore A, C, oder D) messen. Die Härteprüfgeräte bestehen 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 Qualitätssicherung eingesetzt werden. Die Härteprüfgeräte der HD-Serie können jederzeit nach ISO laborkalibriert und mit einem ISO-Laborprüfzertifikat (additional Kosten) versehen werden. Eine [Information zu Härteprüfverfahren](#) sehen Sie, wenn Sie dem Link folgen. Hier können Sie sich die [Einstufungen](#) der verschiedenen Härtegrade von Gummi, Elastomer, Kunststoff, ... bzw. die Härteeinstufungen ansehen. Sollten Sie weitere Fragen zum Thema "Härteprüfgeräte HD-Serie" haben, schauen Sie auf die folgenden technischen Daten oder nutzen Sie unser [Kontaktformular](#) oder rufen Sie uns an: 01805 976 99 0 (14 cent/min aus dem dt. Festnetz, max. 42 cent/min aus dem dt. Mobilfunknetz). Unsere Techniker und Ingenieure beraten Sie sehr gerne bezüglich der Härteprüfgeräte oder allen anderen Produkten auf dem Gebiet der [Labortechnik](#), der [Regeltechnik](#), der [Messgeräte](#) oder der [Waagen](#) der PCE Deutschland GmbH.



- | | |
|-----------------------------------|-------------------------------------|
| - Taschenformat | - leicht abzulesende Digitalanzeige |
| - mobil verwendbar | - einfache Anwendung |
| - schnelle, genaue Messergebnisse | - Max.- Funktion |
| - Kunststoffgehäuse | - Punkt-Modus |
| - inkl. robustem Tragekoffer | - Durchschnitts-Modus |



Technische Daten der Härteprüfgeräte HD-Serie

Messbereich	0 ... 100 Shore
Data-Hold-Funktion	ja
Durchschnittsbildung	ja
Peak-Funktion	ja
Genauigkeit	±1 %
Anzeige	Digital
Auflösung	0,1 H A
Betriebsspannung	4 Micro-Batterien
Maximale Umgebungstemperatur	+50 °C
Minimale Umgebungstemperatur	0 °C
Abmessungen vom Gerät (BxTxH)	162 mm x 65 mm x 38 mm
Gewicht	173 g

Messarten der Härteprüfgeräte HD-Serie

HDA 100-1.	Shore A
HDO 100-1.	Shore C
HDD 100-1.	Shore D



Hier die verschiedenen Messfühler der Härteprüfgeräte der HD-Serie

Lieferumfang der Härteprüfgeräte HD-Serie

1 x Härteprüfgeräte HD-Serie, 1 x Distanzplatte zur Justierung, 1 x Tragekoffer, Bedienungsanleitung



optionales Zubehör der Härteprüfgeräte HD-Serie

- ISO-Kalibrierung / ISO-Kalibrierzertifikat

Bei Erstbestellung wird das Shore-Härte-Prüfgerät PCE-HT 150 (A, C oder D) kalibriert. Nach einiger Zeit des Einsatzes im Betrieb kann es zu Veränderungen am Prüfgerät 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 können Sie auch direkt bei einer Erstbestellung gleich eine ISO-Kalibrierung mit in Auftrag geben (Lieferzeit dann + 5 Tage extra).



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

- [Härteprüfgeräte PCE-DD A \(Shore A\)](#)

(digitale Geräte für Gummi, leicht abzulesende Anzeige, Auflösung: 0,5 Härte - Grade)



- [Härteprüfgeräte PCE-DD D \(Shore D\)](#)

(digitaler Shore-Härtetester, für Hartgummi, Thermoplaste, mit Hold Funktion)

