

## Shore - Härte - Prüfgerät PCE-HT 150 (Shore A, C oder D)

Digitales Shore-Härte-Prüfgerät zur Messung der Härte von verschiedenen Materialien in Shore A, C oder D, mit RS-232-Schnittstelle und optionaler Software

Das Prüfgerät für die Härte von verschiedensten Materialien (Shore A, C, oder D) wird sowohl als Handmessgerät vor Ort oder zur Materialprüfung im Labor verwendet. Das Prüfgerät besteht aus einem Messteil mit Messkopf und einer digitalen Anzeige mit einer Ablesegenauigkeit von 0,1 Härteeinheiten. Das Prüfgerät kann als Handgerät in der Produktion oder Qualitätssicherung eingesetzt werden. Das Prüfgerät kann jederzeit nach ISO laborkalibriert und mit einem ISO-Laborprüfzertifikat (additionalne Kosten) versehen werden. Zur Datenübertragung der Messwerte zu einem Laptop oder PC verfügt das Messgerät über eine PC-Schnittstelle. In Verbindung mit dem RS-232 Datenkabel und der Software (optional) können Sie so Serienmessungen dokumentieren und auswerten. 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.



Shore A



- Taschenformat
- mobil verwendbar
- schnelle, genaue Messergebnisse
- automatische Selbstabschaltung nach 2 min ohne Aktion (zur Batterieschonung)
- ABS-Kunststoffgehäuse
- inkl. Kunststoffbox und Tastblock
- Software optional erhältlich
- leicht abzulesende Digitalanzeige
- einfache Anwendung
- optionale ISO Laborkalibrierung + Zertifizierung



## Technische Daten

Messbereich	0 ... 90
Auflösung	0,1 Härte - Grade
Genauigkeit	±2 Härte - Grade
anzeigbare Messwerte	aktuelle Härte, Maximalwert, Mittelwert (Maximalwert bleibt gehalten)
PC-Schnittstelle	RS-232
Datenkabel	optionales Zubehör
weitere Funktionen	Selbstabschaltung
Versorgung	4 x Batterie 1,5 V AAA
Betriebstemperaturbereich	0 ... +50 °C
Abmessungen	162 x 65 x 28 mm
Gewicht	170 g



## Lieferumfang

1 x Shore-Härte-Prüfgerät PCE-HT 150 (A, C oder D), 4 x Batterie, 1 x Testblock,  
1 x Gerätebox, Anleitung

## optionales Zubehör

### - Übertragungssoftware inkl. RS-232 Datenkabel

Zur Messwertübertragung vom Härte-Prüfgerät zu PC oder Laptop, ideal z.B. bei einer Serienmessung für die Qualitätssicherung.



### - USB-Adapter

von RS-232 auf USB, wird meist bei Verwendung eines Laptops benötigt)



### - 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).

