

NEW



Professionelles Shore Härteprüfgerät

Merkmale

- **Shore A, 0 und D** zur Härtebestimmung von Kunststoffen per Eindringungsmessung
- **Shore A** Gummi, Elastomere, Neopren, Silikon, Vinyl, weiche Kunststoffe, Filz, Leder und ähnliche Materialien
- **Shore 0** Schaumstoffe, Schwämme
- **Shore D** Kunststoffe, Kunstharz, Resopal, Epoxid, Plexiglas etc.
- **Interner Datenspeicher** für bis zu 500 Werte
- Lieferung im robusten Tragekoffer
- Empfohlen insbesondere für interne Vergleichsmessungen. Norm-Kalibrierungen z. B. nach DIN 53505 sind wegen sehr enger Normtoleranzen oft nicht möglich
- Montierbar auf die Prüfstände TI-A0L (für Shore A und A0), TI-DL (für Shore D) zur Verbesserung der Messunsicherheit
- Großes Display mit Hinterleuchtung
- Wählbar: AUTO-OFF Funktion oder Dauerbetrieb, Akkuladestandsanzeige

Technische Daten

- Toleranz: 1 % von [Max]
- Gesamtabmessungen BxTxH mm
- Nettogewicht ca. 173 g
- Zulässiger Umgebungstemperaturbereich 0 °C / 50 °C
- Übertragung per RS-232 an PC, z. B. in Microsoft Excel
- Messfrequenz: 30 Displayupdates pro Minute

Zubehör

- **Software** inklusive Schnittstellenkabel, SAUTER ATC-01
- **7 Härtevergleichsplatten** für Shore A, Toleranz bis zu ± 2 H, SAUTER AHBA-01
- **3 Härtevergleichsplatten** für Shore D, Toleranz bis zu ± 2 HD, SAUTER AHBD-01
- **Optionale ISO-Kalibrierung der Vergleichsplatten**, SAUTER 961-170
- **Prüfstand** für HDA und HD0, SAUTER TI-A0L
- **Prüfstand** für HDD, SAUTER TI-DL

STANDARD



OPTION



Modell	Härteart	Messbereich	Ablesbarkeit
SAUTER		[Max]	[d]
HDA 100-1.	Shore A	100 HA	0,1 HA
HD0 100-1.	Shore 0	100 H0	0,1 H0
HDD 100-1.	Shore D	100 HD	0,1 HD



Handlicher Shore-Durometer mit Schleppzeiger

Merkmale

- Typische Anwendung: Messung der Eindringtiefe (Shore)
- Empfohlen insbesondere für interne Vergleichsmessungen. Norm-Kalibrierungen z. B. nach DIN 53505 sind wegen sehr enger Normtoleranzen oft nicht möglich
- **Shore A** Gummi, Elastomere, Neopren, Silikon, Vinyl, weiche Kunststoffe, Filz, Leder und ähnliche Materialien
- **Shore D** Kunststoffe, Kunstharz, Resopal, Epoxid, Plexiglas etc.
- **Shore A0** Schaumstoff, Schwämme etc.
- **Max-Modus:** Erfasst den Spitzenwert
- **Punkt-Modus:** Zeigt den stabilen Messwert
- Montierbar auf die Prüfstände SAUTER TI-A0 (für Shore A und A0), TI-D. (für Shore D)
- Lieferung in einer hochwertigen Holzbox
- Die Messspitzen können nicht untereinander ausgetauscht werden

Technische Daten

- Präzision: 3 % von [Max]
- Abmessungen LxBxH 115x60x25 mm
- Nettogewicht ca. 160 g
- Schraube zum Anschrauben an TI: M7 Feingewinde

Zubehör

Shore-Vergleichsplatten zur Prüfung und Kalibrierung von Shore-Härteprüfgeräten. Durch regelmäßiges Abgleichen erhöht sich die Messgenauigkeit wesentlich.

- **7 Härtevergleichsplatten** für Shore A, Toleranz bis zu ± 2 H, SAUTER AHBA-01
- **3 Härtevergleichsplatten** für Shore D, Toleranz bis zu ± 2 HD, SAUTER AHBD-01
- **Optionale ISO-Kalibrierung der Vergleichsplatten**, SAUTER 961-170
- **Prüfstand** für HDA und HD0, SAUTER TI-A0
- **Prüfstand** für HDD, SAUTER TI-D.

STANDARD



OPTION



Modell	Härteart	Messbereich	Ablesbarkeit
SAUTER		[Max]	[d]
HBA 100-0.	Shore A	100 HA	1,0 HA
HBO 100-0.	Shore A0	100 HAO	1,0 HAO
HBD 100-0.	Shore D	100 HD	1,0 HD