

Digitales Shore Härteprüfgerät Typ HD



ATP Messtechnik GmbH

J. B. von Weiss Strasse 1

D- 77955 Ettenheim

Email: info@atp-messtechnik.de

Internet: www.atp-messtechnik.de

Tel: 0 7822-8624 0 - FAX: 0 7822-8624 40



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

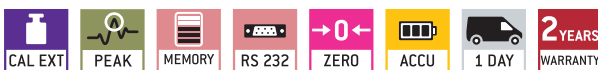
Technische Daten

- 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, ATC-01
- **1 7 Härtevergleichsplatten** für Shore A, Toleranz bis zu ± 2 H, AHBA-01
- **2 3 Härtevergleichsplatten** für Shore D, Toleranz bis zu ± 2 HD, AHBD-01
- **Optionale ISO-Kalibrierung der Vergleichsplatten** 961-170
- **Prüfstand** für HDA und HDO, TI-A0L
- **Prüfstand** für HDD, TI-DL

STANDARD



OPTION



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