

HPE II



Härteprüfer manuell, digital



PRODUCT INFORMATION

Konstanter Anpressdruck und Messzeit nach Norm, optisches und akustisches Signal, serielle Schnittstelle und PC-Kabel.

Produktinformation

Der Härteprüfer HPE II setzt mit einem patentierten Anpressmechanismus neue Maßstäbe. Dieser gewährleistet einen konstanten Anpressdruck nach Norm, ohne Messfehler durch Verkanten oder schräge Auflage. Ein integrierter Messwertspeicher erlaubt das Abspeichern von 300 Messwerten. Im Lieferumfang ist ein serielles Schnittstellenkabel zur Übertragung der Messwerte an einen PC enthalten.

Das Gehäuse ist aus Aluminium gefertigt, dadurch ist das Prüfgerät leicht und unverwüstlich. Um die Reibung so gering wie möglich zu halten, ist jedes HPE II mit Kugelführung ausgestattet. Die Batteriedauer beträgt ca. 2000 Arbeitsstunden. Das HPE II schaltet automatisch 10 Minuten nach der Messung ab.

Als Zubehör sind Prüfstände, Zusatzgewichte, Kontrollringe zur Messwegkontrolle, Referenzelastomerblöcke, sowie DAkks/DKD-Kalibrierscheine und Werkskalibrierscheine erhältlich.

Messmethoden:

Shore A, A0, E, B, O, C, D,
D0, 00, 000, Variant C (Asker C)

Normen:

DIN ISO 7619, DIN EN ISO 868, NF T51-174,
ASTM D 2240, BS 903 Part. A 26




Lieferumfang

- Härteprüfer HPE II im Koffer
- Serielles Schnittstellenkabel RS232
- Betriebsanleitung

Technische Daten

Gewicht 370 g

Abmessung 160 x 70 x 40 mm

Messmethode	Anwendungsbereiche	Normen	Mindestmaterialstärke [mm]	Eindringkörper Kugel Ø [mm]
Shore A	Weichgummi, Elastomere, Naturkautschukprodukte, Neopren, Gießharz, Polyester, Weich-PVC, Leder, Druckwalzen, usw.	DIN EN ISO 868	4	
		DIN ISO 7619, DIN 53505, ASTM D 2240, NFT 51-174, BS903 Part. A 26	6	
Asker C	wie Shore A	SRIS 0101, ABNT NBR 14455	6	
Shore D	Hartgummi, harte Kunststoffe, Acrylglas, Polystyrol, steife Thermoplaste, Resopal, Druckwalzen, Vinyl-Platten, Cellulose-Acetat usw.	DIN EN ISO 868	4	
		DIN ISO 7619, DIN 53505, ASTM D 2240, NFT 51-174, BS903 Part. A 26	6	
Shore 00 Shore 000	Moos- und Zellgummi, Schaumgummi, Silikon	ASTM D 2240	6	