

## HPE II



PRODUKT INFORMATION

Konstanter Anpressdruck und Messzeit nach Norm  
Messwertspeicher | optisches und akustisches Signal | Datenausgang RS 232 | PC-Kabel

Optional:

Amtl. DAkkS-Kalibrierschein | Referenzelastomerblöcke | Software Hardtest für Windows

# Produktinformation

## HPE II

Messmethoden: Shore A, A0, L/c, E, B, 0, C, D, D0, 00, 000, Asker F, Asker CS, Shore AM, Shore M  
 Technische Daten: Abmessung (LxBxH) 160 x 70 x 40 mm | Gewicht 370 g

Messmethode	Anwendungsbereiche	Normen	Mindestmaterialstärke [mm]
Shore A	Weichgummi, Elastomere, Naturkautschukprodukte, Neopren, Gießharz, Polyester, Weich-PVC, Leder, Druckwalzen, usw.	DIN EN ISO 868, NF EN ISO 868	4
		DIN ISO 7619, ASTM D 2240, BS ISO 7619-1, JISK 6253	6
Asker C	wie Shore A	SRIS 0101, JIS K 7312 ABNT NBR 14455	6
Shore A0, E Shore L + L/c	Schäume, weichelastische Werkstoffe, geschäumte Innenverkleidungen im Kfz, Lenkräder	DIN ISO 7619 ASTM D 2240	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, ASTM D 2240, BS ISO 7619-1, JISK 6253	6
Asker CS	wie Shore D	SRIS 0101	6
Shore B	mittelharte Werkstoffe aus Gummi, Schreibmaschinenrollen, Plattenware	ASTM D 2240	6
Shore C	Plastik und mittelharte Gummiwerkstoffe	ASTM D 2240	6
Shore D0	Plastik und mittelharte bis harte Gummiwerkstoffe	ASTM D 2240	6
Shore 0	weichelastische Stoffe, Druckrollen, mittelfestextile Gewebe, Nylon, Orlon, Perlon, Rayon	ASTM D 2240	6
Shore 00 Shore 000	Moos- und Zellgummi, Schaumgummi, Silikon	ASTM D 2240	6
Shore 000 S	wie Shore 00/000	ASTM D 2240	6
Shore AM	wie Shore A (Härteprüfung nur in Verbindung mit dem Prüfstander BSA 400 möglich)	DIN ISO 7619	1,5
Shore M	wie Shore A (Härteprüfung nur in Verbindung mit dem Prüfstander BSA 400 möglich)	ASTM D 2240	1,25