

Shore AM/M



PRODUCT INFORMATION



Produktinformation / Product Information



Shore AM/M

Innovatives Prüfgerät für gesicherte Qualität bei Gummi-, Kunststoff- u. allen elastischen Materialien.

Anwendungsbereiche

Härtermittlung an Weichgummi, Elastomeren, Naturkautschukprodukten
 Mindestmaterialstärke bei Shore AM = 1,25 mm
 Mindestmaterialstärke bei Shore M = 1,5 mm

Normen

ISO 7619, ASTM D 2240

Grundausstattung

Prüfstander und Messeinrichtung HPE II Shore AM/M

Vorzüge des Prüfständers

Konstante Absenkgeschwindigkeit: max 3.2 mm/s
 Automatische Kraftaufbringung nach Norm

Vorzüge der Messeinrichtung

Messwertspeicher für 300 Messwerte

Barofix

Schnellzentriereinrichtung für O-Ringe

Centrofix

Schnellzentriereinrichtung für Schläuche

Amtlicher DKD-Kalibrierschein

zu der Messeinrichtung / Eindringkörper

Software Hardtest für Windows

Messdatenerfassung- und Analysesystem

Technische Daten

Datenausgang RS 232 | 100 - 240 VAC; 50/60 Hz

Abmessung	LxBxH [mm]	Gewichte
Prüfstander	160 x 200 x 360	3,5 kg
Messeinrichtung	160 x 80 x 140	0,7 kg



Shore AM/M

Innovative testing device for assured quality of rubber-, plastics- and all elastic materials.

Range of application

Hardness determination on soft rubber, elastomers, natural rubber products
 Minimum thickness Shore AM = 1,25 mm
 Minimum thickness Shore M = 1,5 mm

Standards

ISO 7619, ASTM D 2240

Basic equipment

Test stand and measuring device HPE II Shore AM/M

Advantages of test stand

Constant loweringspeed of max 3.2 mm/s
 Automatic application of force acc. to standard

Advantages of measuring device

Memory for 300 measured values

Barofix

Quick center device for O-rings

Centrofix

Quick center device for hoses and tubes

Official DKD-calibration certificate

for measuring device / indenter

Software Hardtest for Windows

System for data logging and analyses

Technical Data

data output RS 232 | 100 - 240 VAC; 50/60 Hz

Dimension	LxWxH [mm]	weights
Test stand	160 x 200 x 360	3,5 kg
Measuring	160 x 80 x 140	0,7 kg