

IRHD Compact III



PRODUCT INFORMATION



Produktinformation / Product Information



IRHD Compact III

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

Anwendungsbereich **IRHD M**

Härteermittlung an Schläuchen, O-Ringen, Formteilen, Normplatten und Dichtungen

Mindestmaterialstärke 0,6 mm

Anwendungsbereich **IRHD N**

Härteermittlung an Weichgummi, hochelastische Werkstoffe, plastisch verformbare Stoffe

Mindestmaterialstärke 6,0 mm

Normen

DIN ISO 48, ASTM D 1415, NFT 46-003, BS903 Part A 26

Barofix

Schnellzentriereinrichtung für O-Ringe

Vergrößerung

schwenkbare Halterung mit Lupe

Amtlicher DKD-Kalibrierschein

zu den Messeinrichtungen / Eindringkörpern

Software Hardtest für Windows

Messdatenerfassungs- und Analysesystem

Technische Daten

Abmessungen	LxBxH [mm]	Gewichte
Prüfstand	200 x 250 x 570	9,0 kg
Aufnahmearm IRHD N	100 x 100 x 150	1,3 kg
Messeinrichtung IRHD N	70 x 90 x 150	1,9 kg
Messeinrichtung IRHD M	160 x 100 x 140	1,4 kg



IRHD Compact III

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

Range of application **IRHD M**

Hardness determination on hoses and tubes, O-rings, moulded parts, reference plates and sealing

Minimum material thickness of 0,6 mm

Range of application **IRHD N**

Hardness determination on soft rubber, highly elastic materials, plastically deformable materials

Minimum material thickness of 6,0 mm

Standards

DIN ISO 48, ASTM D 1415, NFT 46-003, BS903 Part A 26

Barofix

Quick center device for O-rings

Magnification

rotatable holder with magnifier

Official DKD-calibration certificate

for measuring devices / indenters

Software Hardtest for Windows

system for data logging and analyses

Technical Data

Dimensions	LxWxH [mm]	weights
Test stand	200 x 250 x 570	9,0 kg
Pick-up bracket IRHD N	100 x 100 x 150	1,3 kg
Measuring device IRHD N	70 x 90 x 150	1,9 kg
Measuring device IRHD M	160 x 100 x 140	1,4 kg