

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 DAkkS-Kalibrierschein

zu den Messeinrichtungen / Eindringkörpern

Software Hardtest für Windows

Messdatenerfassungs- und Analysesystem

Technische Daten

Abmessungen	LxBxH [mm]	Gewichte
Prüfstander	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

ratatable holder with magnifier

Official DAkkS-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



Bareiss Prüfgerätebau GmbH
DAkkS-Kalibrierlaboratorium
Breiteweg 1 | 89610 Oberdischingen
Germany

info@bareiss.de | www.bareiss.de
Telefon: +49 (0) 7305 / 96 42-0
Telefax: +49 (0) 7305 / 96 42-22



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-K-15206-01-00

Durch die DAkkS nach DIN EN/ISO/IEC 17025:2005
akkreditiertes Laboratorium

Akkredited by DAkkS acc. DIN EN/ISO/IEC 17025:2005
as calibration laboratory