bareiss®
PRÜFGERÄTEBAU GMBH

digi test Easy | IRHD M

DE

ASTM D1415 | DIN ISO 48-2

Härteprüfgerät für die Messmethode „IRHD Micro“ zur Härteprüfung von Gummi-, Kunststoff- und allen elastischen Materialien mit einer Mindestmaterialstärke von 1,5 mm nach DIN ISO 48-2.

Unser einsteigerfreundliches Härteprüfgerät digi test Easy bietet Ihnen die Möglichkeit, vollautomatische Härteprüfungen mit der Messmethode IRHD M an Dichtungen, O-Ringen und elastomeren Bauteilen durchzuführen. Im digi test Easy verbinden sich der attraktive Preis des IRHD Compact mit dem Komfort und der Automatisierung des digi test II.

Die kinderleichte Bedienung des digi test Easy ermöglicht Ihnen die schnelle Messung Ihrer Prüflinge nach IRHD M. Erhalten Sie Ihren Messwert mit nur einem Knopfdruck. In Kombination mit dem als Zubehör erhältlichen manuellen Barofix ist dies das perfekte Einstiegsmodell in die Härteprüfung von O-Ringen.

MESSMETHODEN

IRHD M

bareiss®
PRÜFGERÄTEBAU GMBH

digi test Easy | IRHD M

DE

ASTM D1415 | DIN ISO 48-2

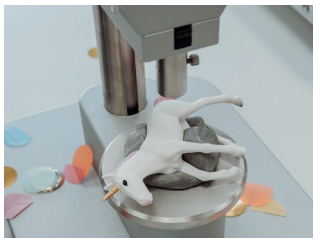
KEY FEATURES

Vollautomatisierte Härteprüfung zum Einstiegspreis
Durch den einfach zu bedienenden Prüfvorgang kann die Härteprüfung mühelos an Ihren gewünschten Proben durchgeführt werden.

Bewährte Technik – Made in Germany seit 1954
Das digi test Easy vereint den attraktiven Preis des IRHD Compact mit dem Komfort und der Automatisierung des digi test II.

Optimiert für die präzise Prüfung von dünnwandigen oder kleinen Gummi- und Elastomerbauteilen.

Zubehör für optimale Messungen an O-Ringen
Der Barofix ist eine manuelle Positioniereinrichtung für die Zentrierung von O-Ringen in verschiedenen Größen.



Automatisch gesteuerte Absenkung mit normgerechter Geschwindigkeit sichert konstante Prüfbedingungen bei jeder Anwendung.

Minimaler Versandaufwand zur jährlichen Kalibrierung
Einfach nur die Messeinrichtung des digi test Easy einsenden, und wir kümmern uns um den Rest.

Mit kostenlosem Software-Tool „QuickMeasure“
Das kostenlose Software-Tool bietet Ihnen die Möglichkeit, einfach Ihre Daten zu erfassen, drucken und exportieren.

DAkkS
Deutsche Akkreditierungsstelle
D-K-15206-01-00

Mit ISO 17025-Zertifikat erhältlich. Wir sind seit 1996 ein durch die DAkkS nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018 akkreditiertes Laboratorium.

TECHNISCHE DATEN

Prüfständer mit Aufnahmearm und Messeinrichtung	
Maße B x T x H	min. 20 x 55 x 25 cm max. 20 x 60 x 31 cm
Elektronikeinheit	
Maße B x T x H	min. 26 x 11,5 x 26,5 cm max. 26 x 11,5 x 34 cm
Gesamtgewicht	14 kg

Spannung	100 – 250 VAC
Strom	2A
Frequenz	50 / 60 Hz
Schutzart	IP 30

digi test Easy | IRHD M

DE

ASTM D1415 | DIN ISO 48-2

ZUBEHÖR

Barofix Basic
Schnellzentriereinrichtung für O-Ringe.

DAkkS akkreditierter Kalibrierschein
Die Kalibrierung erfolgt nach DIN EN ISO/IEC 17025 und wird mit einem DAkkS akkreditierten Kalibrierschein bestätigt.

BareissOne Easy Software
zur Messdatenerfassung und Analyse

Referenzblöcke mit DAkkS akkreditiertem Kalibrierschein

ÜBERSICHT

	digi test II	digi test Easy IRHD M	digi test Easy IRHD N
Shore (alle Methoden)	✓	×	×
IRHD Micro	✓	✓	×
IRHD Normal	✓	×	✓
Austauschbare Messeinrichtungen	✓	×	×
Hysterese (Software)	✓	×	×
Höhenverstellbarer Messtisch	✓	×	×
Barofix (manuell)	✓	✓	✓
Barofix 4 (automatisch)	✓	×	×
Quick Measure	✓	✓	✓
BareissOne (Vollversion)	✓	×	×
BareissOne Easy (ohne Hysterese Funktion)	×	✓	✓

MADE IN GERMANY SINCE 1954.

Bareiss Prüfgerätebau GmbH
DAkkS-Kalibrierlaboratorium
Breiteweg 1
89610 Oberdischingen, Germany
Tel +49 (0) 7305 / 96 42-0
Fax +49 (0) 7305 / 96 42-22
sales@bareiss.de

bareiss.de

Linkedin

www.bareiss.tv

Durch die DAkkS nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018 akkreditiertes Laboratorium.Die Akkreditierung gilt nur für den in der Urkundenanlage D-K-15206-01-00 aufgeführten Akkreditierungsumfang.