

digi test Easy

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

digi test Easy

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.



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		Spannung	100 – 250 VAC
Maße B x T x H	min. 20 x 55 x 25 cm max. 20 x 60 x 31 cm	Strom	2A
Elektronikeinheit		Frequenz	50 / 60 Hz
Maße B x T x H	min. 26 x 11,5 x 26,5 cm max. 26 x 11,5 x 34 cm	Schutzart	IP 30
Gesamtgewicht	14 kg		

digi test Easy

DE

ASTM
D1415

DIN
ISO
48-2

ZUBEHÖR



Barofix Basic
Schnellzentrierenrichtung
für O-Ringe.



**DAkks akkreditierter
Kalibrierschein**
Die Kalibrierung erfolgt nach
DIN EN ISO/IEC 17025 und
wird mit einem DAkks akkredi-
tierten 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

	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



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 Akkredi-
tierungsumfang.