

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 durchzuführen. Im digi test Easy | IRHD M 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 | IRHD M

DE

ASTM
D1415

DIN
ISO
48-2

KEY FEATURES



Für Ihren Einstieg in die IRHD-Härteprüfung

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 – zuverlässig und benutzerfreundlich.



Zubehör für optimale Messungen an O-Ringen

Der Barofix ist eine manuelle Positioniereinrichtung für die Zentrierung von O-Ringen und für verschiedene Größen von O-Ringen erhältlich.



Minimaler Versandaufwand zur jährlichen Kalibrierung

Einfach nur die Messeinrichtung des digi test Easy einsenden, und wir kümmern uns um den Rest – schnell, zuverlässig und unkompliziert.



Mit kostenlosem Software-Tool „QuickMeasure“

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

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 | IRHD M

DE

ASTM
D1415

DIN
ISO
48-2

ZUBEHÖR



Barofix Basic
Schnellzentrierenrichtung
für O-Ringe.



Barofix
Schnellzentrierenrichtung
mit Niederhalter und
Auflageplatte für große
O-Ringe.



BareissOne Software
zur Messdatenerfassung
und Analyse



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



**Referenzblöcke mit DAKKS
akkreditiertem Kalibrier-
schein** Zur Kontrolle von
Eindringkörper und Mess-
weg des Härteprüfers nach
DIN ISO 48.

HINWEIS
Für mehr Messbereiche, Flexibilität und Automatisierung
eignet sich das modulare digi test II mit austauschbaren
Messeinrichtungen für alle Shore- und IRHD-Methoden.

| | digi test II | digi test Easy IRHD M | digi test Easy IRHD N |
|-------------------------------------------|--------------|-----------------------|-----------------------|
| Shore (alle Methoden) | ✓ | × | × |
| IRHD Micro | ✓ | ✓ | × |
| IRHD Normal | ✓ | × | ✓ |
| Austauschbare Messeinrichtungen | ✓ | × | × |
| Hysterese | ✓ | × | × |
| 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.