

IRHD COMPACT III

DE

ASTM
D1415

DIN
ISO
48-2

NF ISO
48

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



Unser budgetfreundliches Prüfgerät bietet Ihnen die Möglichkeit, durch austauschbare Messeinrichtungen halbautomatische Härteprüfungen mit den Methoden IRHD M und IRHD N durchzuführen – und das mit der gewohnten Bareiss Qualität.

Das IRHD Compact III dient im Anwendungsbereich IRHD M der Härteermittlung an Schläuchen, O-Ringen, Formteilen, Normplatten und Dichtungen mit einer Mindestmaterialstärke von 0,6 mm.

Im Anwendungsbereich IRHD N ermittelt das IRHD Compact III die Härte an Weichgummi, hochelastischen Werkstoffen und plastisch verformbaren Stoffen mit einer Mindestmaterialstärke von 6,0 mm.

MESSMETHODEN

IRHD M

IRHD N

IRHD COMPACT III

DE

ASTM
D1415

DIN
ISO
48-2

NF ISO
48

MERKMALE

Messung mit Timerfunktion (Anzeige
Messwert nach Ablauf der Zeit)

einfache Handhabung

Einstellrad für feine Justage der Höhe

Variable Probendicke messbar
(sehr großer Bereich einstellbar)



TECHNISCHE DATEN

 **Prüfständer Maße** B x T x H: 200 x 250 x 570

 **Prüfständer Gewicht** 9,0 kg

 **Messeinrichtung IRHD N Maße** B x T x H: 70 x 90 x 150

 **Messeinrichtung IRHD N Gewicht** 1,9 kg

 **Messeinrichtung IRHD M Maße** B x T x H: 160 x 100 x 140

 **Messeinrichtung IRHD M** 1,4 kg

LIEFERUMFANG

IRHD Compact III

Halterung

RS-232 Schnittstellenkabel

Netzgerät

Betriebsanleitung

IRHD COMPACT III

DE

ASTM
D1415

DIN
ISO
48-2

NF ISO
48

ZUBEHÖR



Barofix Schnellzentriereinrichtung mit Niederhalter und Auflageplatte für O-Ringe. Der Barofix positioniert und fixiert kleine oder große O-Ringe für Einzelmessungen.



Vergrößerungsglas mit 2,5-facher Vergrößerung, flexibel, schwenkbar
Das Vergrößerungsglas unterstützt bei der Prüfung sehr kleiner Proben.



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



Software „Hardtest“
Die Software steuert den Ablauf von Härte- und Hysteresemessungen mit Bareiss Prüfgeräten.



Centrofix
Schnellzentriereinrichtung für Schläuche

HINWEIS

Für mehr Flexibilität und weitere Messbereiche sowie vollautomatisierte Anwendungen eignet sich alternativ unser modulares digi test II mit flexibel auswechselbaren Messeinrichtungen.



Einbettmasse
Zur optimalen Probenvorbereitung von gewölbten Proben (schnellhärtend, einfach anzuwenden)

MADE IN GERMANY SINCE 1954.

Bareiss Prüfgerätebau GmbH

DAkkS-Kalibrierlaboratorium

Breiteweg 1

89610 Oberdisingen, Germany

Tel +49 (0) 7305 / 96 42-0

Fax +49 (0) 7305 / 96 42-22

sales@bareiss.de

 bareiss.de

 Facebook

 LinkedIn

 www.bareiss.tv



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-K-15206-01-00

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.