

digi test Easy

JP

ASTM
D1415

DIN
ISO
48-2

「IRHDマイクロ」方式用硬さ試験装置

DIN ISO 48-2に準拠し、ゴム、プラスチック、その他すべての弾性材料の硬さを測定するための試験機で、最小試験材料厚さは1.5mmです。



当社のエントリーモデルであるdigi test Easy硬さ試験機は、IRHD M方式による硬さ試験をシール、Oリング、エラストマー部品に対して全自動で実施することが可能です。digi test Easyは、IRHDコンパクトの手頃な価格と、digi test IIの快適性および自動化機能を兼ね備えています。

digi test Easyは、簡単な操作でIRHD M方式に基づく、試験片の硬さ測定を迅速に行うことができます。ボタンを押すだけで測定結果を取得できるため、操作性に優れています。さらに、手動操作式のBarofixアクセサリーを組み合わせることで、Oリングの硬さ試験に最適なエントリーモデルとなります。

測定方式

IRHD M

digitest Easy

JP

ASTM
D1415

DIN
ISO
48-2

主な特長



エントリーモデル価格での全自動硬さ試験

使いやすい試験手順により、ご希望のサンプルに対して手間なく硬さ測定を行うことができます。



1954年から続くドイツ製の実績ある技術

digitest Easyは、IRHDコンパクトの魅力的な価格と、digitest IIの快適性および自動化機能を兼ね備えています。



薄肉または小型のゴム・エラストマー部品の高精度な試験に最適化されています。



最適なOリング測定のためのアクセサリ

Barofixは、さまざまなサイズのOリングを正確かつ再現性の高い測定のために中心に位置決めする手動式ポジショニング装置です。



標準化された速度での自動制御による下降動作により、あらゆるアプリケーションにおいて一貫した試験条件が確保されます。



年間校正のための最小限の発送手続き

digitest Easyの測定ユニットのみをお送りいただくだけで、あとは当社が責任を持って対応いたします。



無償の「QuickMeasure」ソフトウェアツールを付属。この無償ソフトウェアにより、データの取得・印刷・エクスポートを簡単に行うことができます。



ISO 17025認証付きモデルもご用意

当社は1996年よりDAkks（ドイツ認定機関）によって認定された試験所であり、DIN EN ISO/IEC 17025:2018 規格に準拠しています。

技術仕様

サポートアームおよび測定装置付き試験スタンド		電圧	100 – 250 VAC
寸法(W x D x H)	min. 20 x 55 x 25 cm max. 20 x 60 x 31 cm	電流	2A
コントローラー		周波数	50 / 60 Hz
寸法(W x D x H)	min. 26 x 11.5 x 26.5 cm max. 26 x 11.5 x 34 cm	保護等級	IP 30
総重量	14 kg		

digitest Easy

JP

ASTM
D1415

DIN
ISO
48-2

アクセサリ



Barofix Basic

リング用の迅速な中心合わせ装置。



測定装置用のDAkkS認定校正証明書

校正はDIN EN ISO/IEC 17025に基づいて実施されます。



データ収集および解析用ソフトウェア
BareissOne Easy



ISO 17025認定校正証明書付きの標準ブロック

概要



digitest II



digitest Easy IRHD M



digitest Easy IRHD N

	digitest II	digitest Easy IRHD M	digitest Easy IRHD N
ショア（全方式対応）	✓	×	×
IRHDマイクロ	✓	✓	×
IRHDノーマル	✓	×	✓
交換可能な測定装置	✓	×	×
ヒステリシス（ソフトウェア）	✓	×	×
調整可能な測定テーブル	✓	×	×
Barofix（手動式）	✓	✓	✓
Barofix 4（自動式）	✓	×	×
Quick Measure	✓	✓	✓
BareissOne（フルバージョン）	✓	×	×
BareissOne Easy（ヒステリシス機能なし）	×	✓	✓

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

OSK オガワ精機株式会社

〒169-0072 東京都新宿区大久保2-2-9
TEL : 03-3200-0234
FAX : 03-3200-0373
Email : osk.domestic2@dune.ocn.ne.jp
Ver. 1 2025/7/17