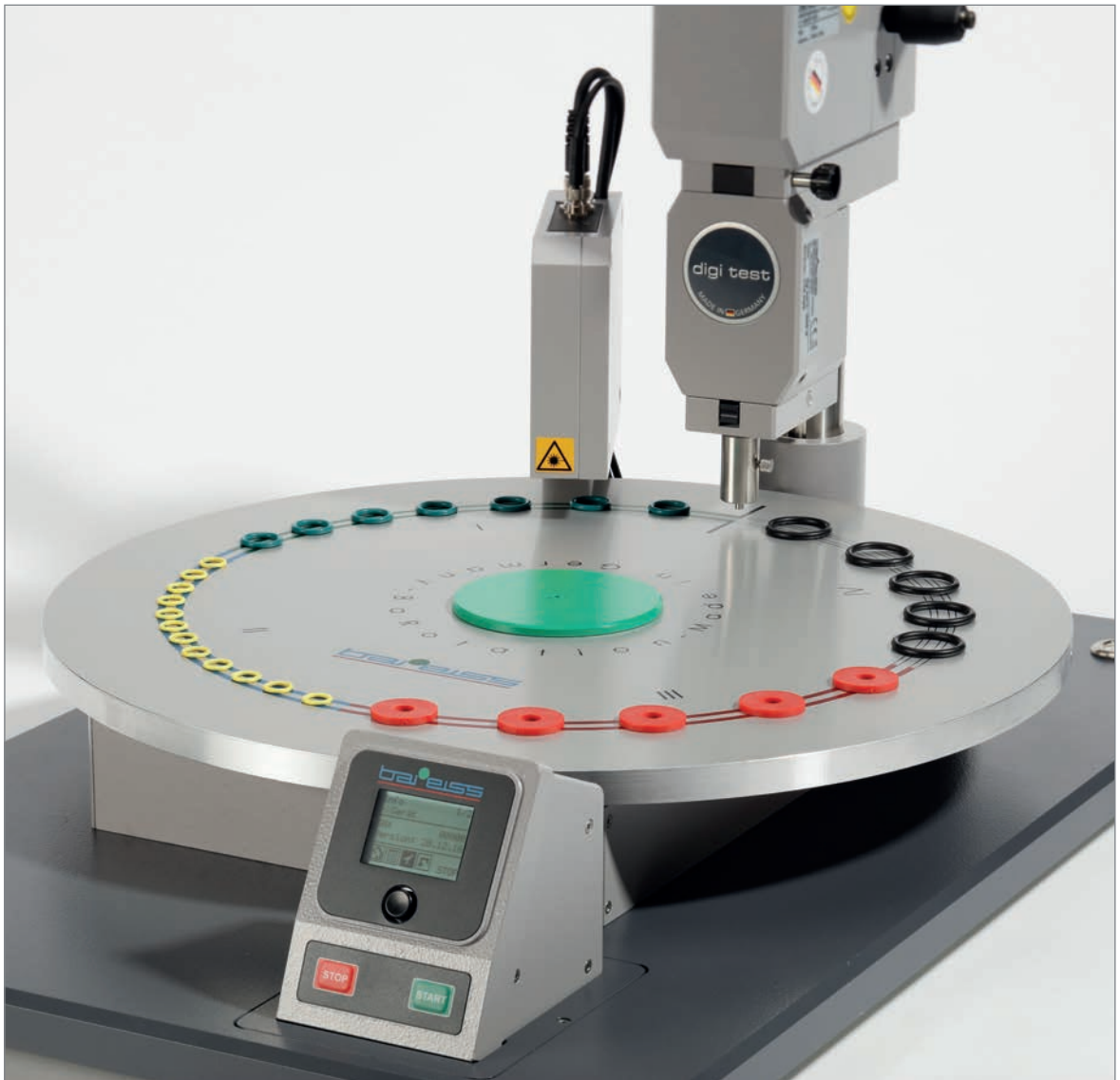


BaRotation



PRODUCT INFORMATION



Produktinformation / Product Information



BaRotation

Anwendungsbereich

Härteermittlung an Weichgummi, hochelastische Werkstoffe, plastisch verformbaren Stoffe z.B. dünnwandige O-Ringe

Normen

DIN ISO 48, ASTM D 1415, NFT 46-003, BS903 Part. A 26

Messprinzip

IRHD Mikro | M Shore A

Der Eindringkörper dringt mit einer Kraft in die Oberfläche des Prüflings ein. Die Eindringtiefe gibt Auskunft über die vorhandene Härte des Prüflings.

Vorteile

- Zeitersparnis
- automatische Auswertung (Härte/Höhe)
- Normkonforme Absenkgeschwindigkeit von 3,2mm/s
- Chargenabhängige Einstellungsmöglichkeit

Technische Daten

Messwertspeicher für 300 Messwerte
Steckernetzteil 100-240 V; 50-60 Hz
Datenausgang RS 232
Abmessung: LxBxH 40 x 60 x 38 cm
Gewicht: 24 kg

Amtlicher DAkKS / DKD Kalibrierschein

*Referenzelastomerblöcke
mit amtlichem Kalibrierschein*

*Software: Hardtest für Windows / BarDoc
Messdatenerfassung- und Analysesystem*



BaRotation

Range of application

Hardness determination on soft rubber, highly elastic materials, soft deformable materials e.g. thin-wall O-Rings

Standards

DIN ISO 48, ASTM D 1415, NFT 46-003, BS903 Part. A 26

Measuring principle

IRHD Mikro | M Shore A

The indenter of the instrument penetrates the specimen from the surface. This indentation depth provides the hardness information of the test specimen.

Advantages

- Time saving
- Automatic evaluation
- Descending speed of 3.2 mm/s according to the standards
- Batch dependend settings

Technical Data

Memory for 300 measured values
Plug-in power supply: 100-240V; 50-60 Hz
Data output RS 232
Dimensions: LxWxH 40 x 60 x 38 cm
Weight: 24 kg

Official DAkKS / DKD Calibration Certificate

*Standard rubber block
with official Calibration Certificate*

*Software: Hardtest for Windows / BarDoc
System for data logging and analysis*