

SERVICES**ENGLISH**

Our test equipment is based on national standards. Due to this we can provide you with certificates for quality documentation which adhere to international standards. As special service we offer to check hardness testing equipment of other suppliers.

Durometer:

- Proprietary Calibration Certificate
- DAkkS certificate for durometers A and D: Checking:
- spring characteristic
- indenter shape
- indentation depth according to ISO 18898

IRHD:

- Proprietary Calibration Certificate
Checking:
- weights
- indenter shape
- indentation depth according to ISO 48

Hardness testing as Service:
We can test your samples as a service. Please feel free to contact us for prices and quotations.

We are measuring in accordance to national and international Standards (DIN, ISO, ASTM etc.).

DEUTSCH

Unsere Mess- und Prüfeinrichtungen sind rückführbar auf nationale Normale. Dadurch können wir für unsere Kunden Kalibrierscheine erstellen, die den jeweiligen nationalen und internationalen Normen entsprechen. Als Dienstleistung bieten wir auch die Überprüfung von Fremdfabrikaten an.

Durometer:

- Werkskalibrierschein
- DAkkS Kalibrierschein für Durometer A und D
Überprüfung von:
- Federcharakteristik
- Eindringkörper
- Messweg nach ISO 18898

IRHD:

- Werkskalibrierschein
Überprüfung von:
- Gewichte
- Eindringkörper
- Messweg nach ISO 48

Härteüberprüfung im Lohn-auftrag:

Die Überprüfung Ihrer Proben können wir im Lohnauftrag anbieten. Für eine Angebotsabgabe senden Sie uns bitte Ihre Proben zu. Wir prüfen nach nationalen und internationalen Normen (DIN, ISO, ASTM etc.).

FRANÇAIS

Nos dispositifs de mesure et de contrôle sont conformes aux standards nationaux. Pour cette raison nous pouvons donner à nos clients des certificats de calibrage correspondants aux normes nationales et internationales. Un autre service est le contrôle des produits étrangers.

Duromètre:

- Certificat de calibrage d'atelier
- DAkkS-Certificat de calibrage pour duromètre type A et D.
Vérification de:
- caractéristique du ressort
- Eindringkörper
- Messweg nach ISO 18898

IRHD:

- Certificat de calibrage d'atelier
Vérification de:
- du poids
- du poinçon
- du déplacement de mesure selon ISO 48

Contrôle de dureté en service:

Pour le contrôle de vos échantillons nous pouvons offrir nos services aux conditions favorables. Veuillez nous faire parvenir vos échantillons pour que nous puissions vous soumettre notre offre. Les normes internationales et nationales sont considérées (DIN, ISO, ASTM etc.).

ESPAÑOL

Nuestros equipos de medición y control son conformes a las normas internacionales. Por esta razón podemos suministrar a nuestros clientes certificados de calibración según las normas nacionales e internacionales. Otro servicio que ofrecemos es el control de productos extranjeros.

Durómetro:

- Certificado de calibraje propio
- Certificado DAkkS de calibraje para los durómetros tipo A y D
Verificación de:
- de la característica del resorte
- - característica del resorte
- - herramienta de penetración
- - desplazamiento de medida según ISO 18898

IRHD:

- Certificado de calibración propio
Verificación de:
- du poids
- du poinçon
- du déplacement de mesure selon ISO 48

Verificación de dureza como servicio:

Para la verificación de sus pruebas podemos ofrecerle nuestros servicios a condiciones y precios favorables. Por favor, contacte con nosotros y expónganos sus deseos. El examen se hace según las normas nacionales e internacionales (DIN, ISO, ASTM, etc.).

Technical Data / Technische Daten Caractéristiques techniques / Datos técnicos

Standard DIN EN ISO 8307, ASTM D 3574

Norm	Room temperature:	22.8 °C
Norme	Temperature:	22.8 °C
Norma	Temperatura:	22.8 °C
DIA/HEIGHT	200 mm x 780 mm	
Durchmesser/Höhe		
Diamètre/Hauteur		
Diámetro/Altura		
RANGE	5 %.....100 %	
Anzeigebereich		
Plage de mesure		
Alcance de medición		
MAX. SAMPLE THICKNESS	160 mm	
Max. Probendicke		
Epaisseur max. d'échantillon		
Máximo espesor de muestra		
ACCURACY	±1,0	
Fehlergrenze		
Précision		
Precisión		
RESOLUTION	0,1 %	
Skalenteilung		
Division		
Resolución		
DATA PORT	USB	
Datenausgang		
sortie de données		
Salida de datos		
NET WEIGHT	18,5 kg	
Netto Gewicht		
Poids net		
Peso neto		

**BALL REBOUND TESTER****DEUTSCH****ENGLISH****FRANÇAIS****ESPAÑOL**

Das Hildebrand Kugel Rückprall Prüfgerät (Ball Rebound Tester) dient zur Ermittlung der Rückprall-Elastizität an Schaumstoffen nach DIN EN ISO 8307 und ASTM D 3574.

Einfaches und sicheres Messen der Rückprall-Elastizität aufgrund des intelligenten Aufbaus.

FUNCTIONS:

- Reliable, user-independent measurements
- Firmware controlled test cycle
- Test cycle, measured values, median value in %, status and operating instructions output to 4-line LCD
- Brief, precise test run according to standard
- Additional markings on the measuring column (1% interval)
- No calibration necessary
- USB port

Supplied with:

- Calibration certificate from Hildebrand Prüf- und Messtechnik GmbH

OPTIONAL:

- Calibrated master foam for daily check of the ball rebound tester
- HilMeasure Software

