

RANGE	5 %.....100 %
Anzeigebereich	
Plage de mesure	
Alcance de medición	
MAX. SAMPLE THICKNESS	160 mm
Max. Probendicke	
Épaisseur 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

ESPAÑOL

El aparato de prueba (comprobador de rebote por bola) sirve para determinar la elasticidad de rebote en espumas según DIN EN ISO 8307 y ASTM D 3574.

Medición sencilla y segura de la elasticidad de rebote gracias a una estructura inteligente.

Funciones:

- Mediciones fiables e independientes del operario
- Secuencia de prueba vigilada por controlador
- La secuencia de prueba, los valores medidos, la mediana en %, el estado y las instrucciones se muestran en una pantalla LCD de 4 líneas
- Secuencia de prueba corta y precisa según la norma respectiva
- Grabado adicional en la columna de medición (1%)
- No se requiere calibración
- Transmisión de datos USB

El volumen de suministro incluye:

- Certificado de calibración de fábrica de Hildebrand Prüf- und Messtechnik GmbH

Opción:

Espuma maestra calibrada para el control diario del durómetro de rebote por bola

- Software HilMeasure

FRANÇAIS

Le rebondimètre Hildebrand (angl. : ball rebound tester) permet de déterminer la résilience de rebondissement de matériaux alvéolaires souples conformément aux normes DIN EN ISO 8307 et ASTM D 3574.

Grâce à une structure bien conçue de l'appareil, l'opération de mesure du rebondissement est aussi simple que sûre.

Fonctions :

- Mesure fiable indépendante de l'opérateur.
- Cycle de contrôle commandé par contrôleur
- LCD 4 lignes pour l'affichage du cycle de contrôle, des valeurs de mesure et du pourcentage de la médiane (ainsi que des différents états et instructions)
- Cycle de contrôle bref et précis conforme aux normes en vigueur
- Colonne de mesure avec échelle supplémentaire graduée par 1 %
- Aucun besoin de calibrage
- Transmission de données via USB

Livré avec :

- Certificat de calibrage usine (Hildebrand Prüf- und Messtechnik GmbH)

Opción :

Éprouvette de mousse, calibrée, permettant de contrôler le rebondissement quotidiennement

- Logiciel HilMeasure

DEUTSCH

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.

Funktionen:

- Bedienerunabhängige und zuverlässige Messungen
- Controller-gesteuerter Prüfablauf
- Prüfablauf, Messwerte, Medianwert in %, Status und Instruktionen werden an 4-zeiliger LCD angezeigt
- Kurzer und präziser Prüfablauf nach Norm
- Zusätzliche Gravur an der Messsäule (in 1 %)
- Keine Kalibrierung notwendig
- USB-Datenübertragung

Im Lieferumfang enthalten:

- Werkskalibrierschein von Hildebrand Prüf- und Messtechnik GmbH

Opción:

Kalibrierter Masterschaum zur täglichen Kontrolle des Kugel Rückprall Prüfgerätes

- HilMeasure Software

ENGLISH

The ball rebound tester is used to determine the resilience of foam materials in accordance with DIN EN ISO 8307 and ASTM D 3574.

Easy and foolproof resilience measurement thanks to the intelligent design.

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