

THICKNESS GAUGE FOR RUBBER

ENGLISH

The Hildebrand thickness gauge is a cost efficient and easy to use instrument for measuring the thickness of rubber of rubber-like materials. The constant force enables repeatable readings. Suitable for materials with hardness ≥ 35 IRHD. An additional contact point is available for measurements < 35 IRHD.

Features:

- ISO 23529 conform
- Manual lifter and cable release
- Constant measuring force
- Digital Gauge
- Resolution 0,001 mm
- Measuring way 12,5 mm
- Table Ø50 mm
- Contact point Ø4 mm (≥ 35 IRHD)
- Contact point Ø6 mm (< 35 IRHD)
- Total height 200 mm
- Range approx. 90 mm
- Net weight 2,5 kg

Optional:

- HilMeasure Software

DEUTSCH

Das Hildebrand Dickenmessgerät ist ein kostengünstiges und einfach zu bedienendes Gerät zur Bestimmung der Dicke von Gummi und gummiähnlichen Materialien. Reproduzierbare Messergebnisse werden durch die konstante Messkraft erreicht. Geeignet für Materialien mit einer Härte von ≥ 35 IRHD. Durch einen weiteren Messeinsatz können Messungen < 35 IRHD durchgeführt werden.

Funktionen:

- ISO 23529 konform
- Drahtabhebersührung
- Konstante Messkraft
- Digitale Messuhr
- Auflösung 0,001 mm
- Messweg 12,5 mm
- Messtisch Ø50 mm
- Messeinsatz Ø4 mm (≥ 35 IRHD)
- Messeinsatz Ø6 mm (< 35 IRHD)
- Gesamthöhe 200 mm
- Messbereich ca. 90 mm
- Nettogewicht 2,5 kg

Option:

- HilMeasure Software

FRANÇAIS

Le comparateur d'épaisseur Hildebrand est destiné à la mesure des épaisseurs d'échantillons élastomères. Il est équipé d'une touche à pression constante qui permet une mesure répétable sur des matériaux ≥ 35 IRHD.

Autre touche disponible pour les matériaux < 35 IRHD.

Fonctions:

- Conforme ISO 23529
- Montée / descente par presseur déporté
- Touche à pression constante
- Affichage digital
- Résolution 0,001 mm
- Plage de mesure 0 à 12,5 mm
- Table Ø50 mm
- Touche Ø4 mm (≥ 35 IRHD)
- Touche Ø6 mm (< 35 IRHD)
- Hauteur totale 200 mm
- Course du palpeur 90 mm
- Poids net 2,5 kg

Option :

- Logiciel HilMeasure

ESPAÑOL

El medidor de espesores de Hildebrand es una herramienta adecuada y de fácil uso para la medida del espesor de gomas y Polímeros. La presión constante permite medidas repetitivas. Adecuado para materiales con durezas ≥ 35 IRHD.

Se suministra con una punta adicional para medidas < 35 IRHD.

Funciones:

- Según ISO 23529
- Elevación manual y por cable
- Presión de medida constante
- Comparador Digital
- Resolución 0,001 mm
- Rango de medida 12,5 mm
- Mesa de Ø 50 mm
- Punta de Ø4 mm (≥ 35 IRHD)
- Punta de Ø6 mm (< 35 IRHD)
- Altura total 200 mm
- Recorrido aprox. 90 mm
- Peso neto 2,5 kg

Opción:

- Software HilMeasure

