

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
- Drahtabhebersausführung
- 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 pressoir 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. Ade-cuado 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

ESPAÑOL

El medidor de espesores de Hildebrand es una herramienta adecuada y de fácil uso para la medida del espesor de Textiles. Su presión de medida constante permite una gran repetibilidad. Se suministra con 2 puntas adicionales para la medida de dureza en gomas.

Funciones:

Textiles:

- Según ISO 5084
- Elevación manual y por cable
- Presión de medida constante
- Comparador Digital
- Resolución 0,001 mm
- Rango de medida 12,5 mm
- Mesa de 98 mm x 115 mm
- Punta de Ø50,5 mm
- Altura total 284 mm
- Recorrido aprox. 150 mm
- Peso neto 7,2 kg

Gomas:

- Según ISO 23529
- Punta de Ø4 mm (≥ 35 IRHD)
- Punta de Ø6 mm (< 35 IRHD)

Opción:

- Software HilMeasure

FRANÇAIS

Le comparateur d'épaisseur Hildebrand est destiné à la mesure des épaisseurs d'échantillons textile. Il est équipé d'une touche à pression constante qui permet une mesure répétable. 2 touches additionnelles sont disponibles pour la mesure d'élastomères.

Fonctions:

Avec touche textile:

- Conforme ISO 5084
- Montée / Descente par pressoir déporté
- Touche à pression constante
- Affichage digital
- Résolution 0,001 mm
- Plage de mesure 0 à 12,5 mm
- Table 98 mm x 115 mm
- Touche Ø50,5 mm
- Hauteur totale 284 mm
- Course du palpeur 150 mm
- Poids net 7,2 kg

Avec touche élastomère:

- Conforme ISO 23529
- Touche Ø4 mm (≥ 35 IRHD)
- Touche Ø6 mm (< 35 IRHD)

Option :

- Logiciel HilMeasure



THICKNESS GAUGE FOR TEXTILES AND RUBBER

DEUTSCH

Das Hildebrand Dickenmessgerät ist ein kostengünstiges und einfach zu bedienendes Gerät zur Bestimmung der Dicke von Textilien. Reproduzierbare Messergebnisse werden durch die konstante Messkraft erreicht. Zusätzlich können die 2 Messeinsätze für die Gummidickenmessung verwendet werden.

Funktionen:

Textilien:

- ISO 5084 konform
- Drahtabhebersausführung
- Konstante Messkraft
- Digitale Messuhr
- Auflösung 0,001 mm
- Messweg 12,5 mm
- Messtisch 98 mm x 115 mm
- Messeinsatz Ø50,5 mm
- Gesamthöhe 284 mm
- Messbereich ca. 150 mm
- Nettogewicht 7,2 kg

Gummi:

- ISO 23529 konform
- Messeinsatz Ø4 mm (≥ 35 IRHD)
- Messeinsatz Ø6 mm (< 35 IRHD)

Option:

- HilMeasure Software

ENGLISH

The Hildebrand thickness gauge is a cost efficient and easy to use instrument for measuring the thickness of textiles. The constant force enables repeatable readings.

2 additional contact points are available for measuring the thickness of rubber.

Features:

Textiles:

- ISO 5084 conform
- Manual lifter and cable release
- Constant measuring force
- Digital Gauge
- Resolution 0,001 mm
- Measuring way 12,5 mm
- Table 98 mm x 115 mm
- Contact point Ø50,5 mm
- Total height 284 mm
- Range approx. 150 mm
- Net weight 7,2 kg

Rubber:

- ISO 23529 conform
- Contact point Ø4 mm (≥ 35 IRHD)
- Contact point Ø6 mm (< 35 IRHD)

Optional:

- HilMeasure Software