

## THICKNESS GAUGE FOR TEXTILES AND RUBBER

### 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)

### 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)



### 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)

### 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:

#### Textilien:

- 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 7,2 kg

#### Gomas:

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