

## 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  $\geq 35$  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  $\varnothing 50$  mm
- Contact point  $\varnothing 4$  mm ( $\geq 35$  IRHD)
- Contact point  $\varnothing 6$  mm ( $< 35$  IRHD)
- Total height 200 mm
- Range approx. 90 mm
- Net weight 2,5 kg

### 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  $\geq 35$  IRHD. Durch einen weiteren Messeinsatz können Messungen  $< 35$  IRHD durchgeführt werden.

### Funktionen:

- ISO 23529 konform
- Drahtabhebersicherung
- Konstante Messkraft
- Digitale Messuhr
- Auflösung 0,001 mm
- Messweg 12,5 mm
- Messtisch  $\varnothing 50$  mm
- Messeinsatz  $\varnothing 4$  mm ( $\geq 35$  IRHD)
- Messeinsatz  $\varnothing 6$  mm ( $< 35$  IRHD)
- Gesamthöhe 200 mm
- Messbereich ca. 90 mm
- Nettogewicht 2,5 kg



### 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 répétée sur des matériaux  $\geq 35$  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  $\varnothing 50$  mm
- Touche  $\varnothing 4$  mm ( $\geq 35$  IRHD)
- Touche  $\varnothing 6$  mm ( $< 35$  IRHD)
- Hauteur totale 200 mm
- Course du palpeur 90 mm
- Poids net 2,5 kg

### 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  $\geq 35$  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  $\varnothing 50$  mm
- Punta de  $\varnothing 4$  mm ( $\geq 35$  IRHD)
- Punta de  $\varnothing 6$  mm ( $< 35$  IRHD)
- Altura total 200 mm
- Recorrido aprox. 90 mm
- Peso 2,5 kg