

Technical Data / Technische Daten Caractéristiques techniques / Datos técnicos

WIDTH/HEIGHT/DEPTH Breite/Höhe/Tiefe Largeur/Hauteur/Profondeur Largo/ancho/profundo	64 mm x 112 mm x 26 mm
RANGE Anzeigebereich Plage de mesure Alcance de medición	0,5.....100
ACCURACY Fehlergrenze Précision Precisión	±0,5
RESOLUTION Skalenteilung Division Resolución	0,1
HOLDS MAXIMUM READING Größtwertanzeige Indication max. Indicación máxima	√
DATA PORT Datenausgang sortie de données Salida de datos	Opto RS 232
NET WEIGHT Netto Gewicht Poids net Peso neto	0,250 kg
AVAIL. DUROMETER TYPES Lieferbare Durometertypen Types disponibles Tipos de durómetros disponibles	A, D, C, B, DO, O, OO, Asker C

DIGITAL DUROMETER Model HDD-2

ENGLISH

The Hildebrand Digital Durometer Model HDD-2 is our latest innovation for checking the hardness of rubber, plastics and other non-metallic surfaces.

The durometer conforms to DIN ISO 7619, ISO 868, ISO 7619 and ASTM D 2240.

Features:

- Conform to DIN, ISO and ASTM
- Superior 1/2 point accuracy
- Ergonomic handhold design
- Large LCD
- Time set-up from 199 s
- Resolution 0.1
- AUTO-OFF-function
- HOLD-function
- Low battery warning
- Data port: Opto-RS 232
- Connected directly to your PC for data transfer to Hildebrand HilMeasure Software
- Batteries 3.6 V Size 1/2 AA

The model HDD-2 is designed for handheld applications or for use with our Operating Stand Model OS-2.

Delivered with:

- Custom made carrying case

Option:

- Proprietary Calibration Certificate issued by Hildebrand Prüf- und Messtechnik GmbH

DEUTSCH

Das Hildebrand Digital Durometer Modell HDD-2 ist unsere neueste Innovation für die Härteprüfung von Gummi, Kunststoffen und anderen nicht-metallischen Materialien. Das Durometer entspricht den Normen DIN ISO 7619, ISO 868, ISO 7619 und ASTM D 2240.

Funktionen:

- DIN ISO und ASTM konform
- Messzeiten für Normen voreingestellt
- Genauigkeit: 0,5 Härteeinheiten
- Ergonomische Griffgestaltung
- Große LCD
- Zeitvorwahl von 199 s
- Auflösung 0,1
- AUTO-OFF u. HOLD Funktion
- Batteriewarnung
- Datenausgang: Opto-RS 232
- Anschluss direkt zum PC zur Datenübertragung an die Hildebrand HilMeasure Software
- Batterie 3,6 V Size 1/2 AA

Das Modell HDD-2 kann als Handgerät oder für Serienprüfungen in den Hildebrand Prüfstände Modell OS-2 eingesetzt werden.

Im Lieferumfang enthalten:

- Aufbewahrungsbox

Option:

- Werkskalibrierschein von Hildebrand Prüf- und Messtechnik GmbH

FRANÇAIS

Le duromètre numérique Hildebrand, modèle HDD-2 est notre innovation la plus récente pour le contrôle de dureté des matériaux en caoutchouc, des plastiques, et des autres matériaux non-métalliques. Le duromètre est conforme aux normes DIN ISO 7619, ISO 868, ISO 7619, ASTM D 2240.

Fonctions:

- Conforme aux normes DIN ISO et ASTM
- Précision: 0,5 unités de dureté
- Configurations ergonomique du poignet
- Grand LCD
- Présélection du temps de 1 à 99 s
- Résolution 0,1
- AUTO-OFF et HOLD-fonction
- Avertissement batterie faible
- Sortie des données: Opto-RS-232
- Connexion directe au P.C. pour le transfert des données au logiciel Hildebrand HilMeasure Software
- Batterie 3,6 V Size 1/2 AA

Le modèle HDD-2 peut être utilisé comme duromètre à main ou peut être placé dans le support Hildebrand, modèle OS-2.

Livré avec:

- Coffret de transport

Option:

- Certificat de calibrage d'atelier, issu par Hildebrand Prüf- und Messtechnik GmbH

ESPAÑOL

El Durómetro Digital Modelo HDD-2 de Hildebrand es nuestra última innovación para el examen de la dureza de cauchos, plásticos y otros materiales no metálicos. El durómetro cumple con las normas DIN ISO 7619, ISO 868, ISO 7619 y ASTM D 2240.

Funciones:

- Conforme a las normas DIN, ISO y ASTM
- Precisión: 0,5 Unidades de dureza
- Mango de diseño ergonómico
- Tamaño LCD
- Selección de tiempo de 1....99 seg.
- Resolución 0,1
- Función auto-apagado
- Indicador de batería
- Salida de datos: Opto-RS 232
- Conexión directa al PC para transferencia de datos al software HilMeasure de Hildebrand
- Pilas 3,6 V Size 1/2 AA

El modelo HDD-2 está diseñado para aplicaciones manuales o para operar en nuestro soporte Modelo OS-2.

Se envía con:

- Caja para protección en su transporte.

Opción:

- Certificado de fabricación de Hildebrand Prüf- und Messtechnik GmbH