PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Brochure produit

04.09.2026

SAUTER HDD 100-1

Duromètre Shore numérique professionnel

FRANÇAIS

CONTACT

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Germany

+49 7433 9933-0
info@kern-sohn.com
www.kern-sohn.com

FRANÇAIS

CARACTÉRISTIQUES

- Pour la détermination de la dureté des matières plastiques par mesure par pénétration
- Shore D
- Livré dans une mallette de transport robuste
- Particulièrement recommandé pour les mesures comparatives internes. Souvent, les étalonnages normés, p. ex. selon DIN 48-4, ne sont pas possibles en raison des tolérances très étroites
- Peut être installé sur le banc d‘essai SAUTER TI-DL
- Grand écran rétroéclairé
- Au choix : fonction AUTO-OFF ou fonctionnement continu, affichage de l‘état de charge des piles

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Exactitude de mesure : 1% du [Max]
- Épaisseur de matériau de l’échantillon min. 6 mm
- Transmission par RS-232 au PC, par exemple vers Microsoft Excel®
- Fonctionnement sur piles, piles de série (2×1.5 V AAA)
- Dimensions totales L×P×H 162×65×38 mm
- Poids net env. 0,20 kg

PRINCIPAUX DOMAINES D‘APPLICATION

- Technique des matières plastiques
- Technique médicale
- Industrie automobile
- Industrie de l’emballage
- Industrie alimentaire

PICTOGRAMMES

De série

Option

APERÇU DES MODÈLES

Modèle		Échelles de dureté	Plague de mesure [Max]	Lecture [d]
HDA 100-1	•	Shore A	100	0,1
HDD 100-1	•	Shore D	100	0,1

ACCESSOIRES

Modèle	Description
AHBD-01	Plaques de comparaison de la dureté AHBD-01
TI-DL	Banc d'essai manuel Shore TI-DL, compatible avec SAUTER , échelle de dureté Shore D, force de contrôle de mesure de la dureté 50 N

SOFTWARE

Modèle	Description
ATC-01	Logiciels ATC-01

SERVICES

Modèle	Description
970-017	Extension de garantie (+3 ans) 970-017

FRANÇAIS

Aperçu des pictogrammes KERN

	Ajustage externe : Réglage de la précision à l'aide d'un poids d'ajustage externe
	Fonction Peak-Hold : mesure de la valeur de pic au sein d‘une procédure de mesure
RS 232	Interface de données RS-232 : pour le raccordement à une imprimante, un PC ou d'autres périphériques afin de transférer des données sur de longues distances. Réseau possible en topologie bus
	ZERO : remise à zéro de l'affichage
	Fonctionnement sur pile : Préparé pour fonctionner sur pile
1 DAY	Livraison du colis par service de messagerie : le délai de préparation interne du produit est d'un jour
	Logiciel : pour la transmission des données de mesure de l’appareil vers un ordinateur

FRANÇAIS