

BROCHURE PRODUIT

SAUTER HMO

Date: 29.04.2025

FRANCAIS



Des fonctionnalités avancées pour les applications professionnelles

CONTACT

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Germany

Téléphone : +49 7433 9933-0
Fax : +49 7433 9933-149
E-Mail : info@kern-sohn.com
Web : www.kern-sohn.com



Cliquez ici pour plus
d'informations

VITRINE DES PRODUITS



DESCRIPTION

- Écran tactile de LCD avec crayon tactile
- Identification automatique du capteur en connexion avec le SAUTER HMO
- Mobilité : Le SAUTER HMO offre un maximum de mobilité et de flexibilité dans l'utilisation par rapport en regard des appareils de table fixe et aux duromètres avec capteurs internes
- Essais dans toutes les directions de contrôle (360°) en définissant la direction d'impact sur l'appareil
- Bague USB pour connexion à l'imprimante et pour rechargement de la batterie
- Bloc de référence de dureté inclus
- Mémoire des données interne pour jusqu'à 500 valeurs
- Fonction mini statistiques : indique la valeur de mesure, la valeur moyenne, la différence entre les valeurs maximales et minimales, la date et l'heure
- Affichage des valeurs mesurées : Rockwell (B et C), Vickers (HV), Brinell (HB), Leeb (HL), résistance à la traction (MPa)
- Conversion des unités automatique : Le résultat de la mesure est automatiquement converti dans les unités de dureté mentionnées
- Livré dans une mallette de transport robuste

SPÉCIFICATIONS

Codes d'article, groupes de produits et informations sur le statut

Code article du modèle	HMO
------------------------	-----

Model-Serie	HMO
Assortiment	Sauter
Type de produit	Essais de dureté
Groupe de produits	Duromètres (Leeb)

Type d'utilisation du produit	Article principal
Code EAN (Modèle)	4045761139664
Modèle prédécesseur	HMO-2019a
Numéro de tarif douanier	90241040
CE Label	oui

Données techniques - Primaire

Max. HLx	960
Min. HLx	170
Echelles de dureté	HLD

Données techniques - Construction

Dimensions du boîtier (LxPxH)	24×83×135 mm
Matériau du boîtier	plastique

Caractéristiques techniques - Affichage

Type d'affichage	LCD tactile
------------------	-------------

Données techniques - Alimentation électrique

Alimentation électrique	Batteries et alimentation électrique
Type de batterie	Li-Ion

Données techniques - Système de mesure

Lisibilité (HLx)	1
Tolérance (% de la valeur maximale)	1%

Unités	HB;HL;HRB;HRC;HV;MPa
Élément d'essai - poids - minimum	3 kg
Sonde de mesure - longueur	14,6 cm
Sonde de mesure - diamètre	2 cm

Caractéristiques techniques - Fonctions

Calcul de la moyenne	oui
Détection automatique du capteur	oui
Mesure à 360	oui

Données techniques - Emballage et expédition

Dimensions de l'emballage (L×P×H)	450×340×165 mm
Poids brut	6 kg
Poids net	4,6 kg
Mode d'expédition	Service de colis
Numéro UN	Li-ion, emballé avec un dispositif (ONU 3481, instruction d'emballage #7, Lithium ion batteries in compliance with Section II of PI 967)
Composant de l'emballage - en poids - carton	670 g
Composant de l'emballage - par poids - styromousse	400 g
Composant d'emballage - par poids - mousse	40 g
Délai de livraison	1 d

Caractéristiques techniques - Données de comptage

Mémoire oui

Services en option

Étalonnage en usine 961-131

FONCTIONS

Standard



Option



ACCESSOIRES

Modèle	Description
AHMR 01	Bague de montage AHMR 01
AHMO D02	Bloc de référence AHMO D02
AHMO D03	Bloc de référence AHMO D03
AHMO D04	Bloc de référence AHMO D04
HMO-A04	Câble SAUTER HMO-A04
AHMO DC	Capteur de rebondissement externe (Type DC) SAUTER AHMO DC

SERVICES

Modèle	Description
961-132	Étalonnage usine KERN 961-132
961-131	Étalonnage usine KERN 961-131
970-109	Extension de garantie KERN (+2 ans) 970-109

PIÈCES DÉTACHÉES

Modèle	Description
AHMO D	Capteur de rebondissement externe (Type D) SAUTER AHMO D
AHMO D01	Module de rebond AHMO D01
HMO-A04	Câble SAUTER HMO-A04
HMO-A03	Fonctionnement sur batterie interne KERN HMO-A03
HMO-A05	Câble SAUTER HMO-A05
AHMO D06	Anneau de fixation Leeb SAUTER AHMO D06

DONNÉES RELATIVES AU PRODUIT

Nom du modèle	Max. HLx	Min. HLx	Echelles de dureté
HMO	960	170	HLD