

## BROCHURE DEL PRODOTTO

# SAUTER HMO

Data: 29.04.2025

ITALIANO



Svariate funzionalità avanzate per applicazioni professionali

### CONTACT

KERN & SOHN GmbH  
Ziegelei 1  
72336 Balingen  
Germany

Telefono : +49 7433 9933-0  
Fax : +49 7433 9933-149  
Email : [info@kern-sohn.com](mailto:info@kern-sohn.com)  
Web : [www.kern-sohn.com](http://www.kern-sohn.com)



Scansiona qui per maggiori  
informazioni

## VETRINA DEI PRODOTTI



## DESCRIZIONE

- Schermo tattile da LCD con penna tattile
- Riconoscimento automatico del sensore in collegamento con SAUTER HMO
- Mobilità: Rispetto ai dispositivi da tavolo fissi e ai durometri con sensore interno, il SAUTER HMO offre una grande mobilità e flessibilità di utilizzo
- Tutte le direzioni di misura possibili (360°) attraverso la regolazione della direzione d'impatto nello strumento
- Presa USB per il collegamento alla stampante e per il caricamento delle batterie
- Blocco di durezza standard comprese
- Memoria dati intera per un massimo di 500 valori
- Funzione statistica elementare: Visualizza valore misurato, valore medio, differenza fra valore massimo e valore minimo, data e ora
- Display dei valori misurati: Rockwell (B e C), Vickers (HV), Brinell (HB), Leeb (HL), resistenza alla trazione (MPa)
- Conversione automatica dell'unità: Il risultato della misurazione viene automaticamente convertito in tutte le unità di durezza specificate
- Fornito con valigetta robusta

## SPECIFICHE TECNICHE

### Codici articolo, gruppi di prodotti e informazioni sullo stato

Modello codice articolo	HMO
Modello-Serie	HMO

Assortimento	Sauter
Tipologia di prodotto	Test di durezza
Gruppo di prodotti	Durometri (Leeb)
Tipo di utilizzo del prodotto	Articolo principale

Codice EAN (Modello)	4045761139664
Modello precedente	HMO-2019a
Numero di tariffa doganale	90241040
CE Label	sì

### Dati tecnici - Primario

Max. HLx	960
Min. HLx	170
Scale di durezza	HLD

### Dati tecnici - Costruzione

Dimensioni dell'alloggiamento (LxPxH)	24x83x135 mm
Materiale dell'alloggiamento	plastica

### Dati tecnici - Display

Tipo di display	touchscreen LCD
-----------------	-----------------

### Dati tecnici - Alimentazione

Alimentazione	Batteria e alimentazione
Tipo di batteria	Li-Ion

### Dati tecnici - Sistema di misura

Leggibilità (HLx)	1
Tolleranza (% dal massimo)	1%
Unità di misura	HB;HL;HRB;HRC;HV;MPa
Oggetto di prova - peso - minimo	3 kg

Sonda di misura - lunghezza	14,6 cm
Sonda di misura - diametro	2 cm

### Dati tecnici - Funzioni

Media	sì
Rilevamento automatico del sensore	sì
Misurazione a 360°	sì

### Dati tecnici - Imballaggio e spedizione

Dimensioni imballo (LxPxH)	450x340x165 mm
Peso lordo	6 kg
Peso netto	4,6 kg
Metodo di spedizione	Servizio pacchi
Numero ONU	Li-ion, imballato con il dispositivo (UN 3481, Istruzioni per l'imballaggio #7, Lithium ion batteries in compliance with Section II of PI 967)
Componenti dell'imballaggio - in peso - cartone	670 g
Componenti dell'imballaggio - in peso - polistirolo	400 g
Componenti per l'imballaggio - in peso - schiuma	40 g
Tempo di consegna	1 d

### Dati tecnici - Dati di conteggio

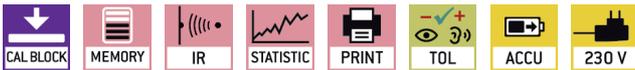
Memoria	sì
---------	----

## Servizi opzionali

Calibrazione di fabbrica 961-131

## FUNZIONI

Standard



Option



## ACCESSORI

Modello	Descrizione
AHMR 01	Anello di supporto AHMR 01
AHMO D02	Blocco di prova AHMO D02
AHMO D03	Blocco di prova AHMO D03
AHMO D04	Blocco di prova AHMO D04
HMO-A04	Cavo SAUTER HMO-A04
AHMO DC	Sensore a rimbalzo esterno (Tipo DC) SAUTER AHMO DC

## SERVIZI

Modello	Descrizione
961-132	Calibrazione di fabbrica KERN 961-132
961-131	Calibrazione di fabbrica KERN 961-131
970-109	Estensione della garanzia (+2 anni) KERN 970-109

## PARTI DI RICAMBIO

Modello	Descrizione
AHMO D	Sensore a rimbalzo esterno (Tipo D) SAUTER AHMO D

Modello	Descrizione
AHMO D01	Corpo d'impatto AHMO D01
HMO-A04	Cavo SAUTER HMO-A04
HMO-A03	Funzionamento a batteria interno KERN HMO-A03
HMO-A05	Cavo SAUTER HMO-A05
AHMO D06	Anello di fissaggio Leeb SAUTER AHMO D06

## DATI RELATIVI AL PRODOTTO

Nome del modello	Max. HLx	Min. HLx	Scale di durezza
HMO	960	170	HLD