

PRODUKTBROSCHÜRE

SAUTER HMO

Datum: 22.09.2025

DEUTSCH



Überlegener Funktionsumfang für professionelle Anwendungen

KONTAKT

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Germany

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



Scannen Sie hier für
weitere Informationen

PRODUKT-SCHAUFENSTER



BESCHREIBUNG

- LCD Touchscreen mit Touchpen
- Automatische Sensorerkennung bei Verbindung mit dem SAUTER HMO
- Mobilität: Der SAUTER HMO bietet gegenüber stationären Tischgeräten und Härteprüfgeräten mit internem Sensor ein Höchstmaß an Mobilität und Flexibilität
- Testet in alle Prüfrichtungen (360°) durch Festlegung der Schlagrichtung am Gerät
- USB-Buchse für die Verbindung zum Drucker und zum Aufladen des Akkus
- Härtevergleichsblock inklusive
- Interner Datenspeicher für bis zu 500 Werte
- Mini-Statistik-Funktion: Zeigt Messwert, Durchschnittswert, Differenz aus Maximal- und Minimalwert, Datum und Uhrzeit an
- Messwertanzeige: Rockwell (B und C), Vickers (HV), Brinell (HB), Leeb (HL), Zugfestigkeit (MPa)
- Automatische Einheitenumwertung: Das Messergebnis wird automatisch in alle genannten Härteeinheiten umgewertet
- Lieferung im robusten Tragekoffer

SPEZIFIKATIONEN

Artikelcodes, Produktgruppen & Statusinformationen

Modell-Artikel-Code HMO

Modell-Reihe HMO

Sortiment	Sauter
Produkt Segment	Härteprüfung
Produktgruppe	Leeb-Härteprüfgeräte
Produkt-Verwendungsart	Hauptartikel
EAN-Code (Modell)	4045761139664

Vorgängermodell HMO-2019a

Zolltarifnummer 90241040

CE Label yes

Technische Daten - Primär

Max. HLx 960

Min. HLx 170

Härteskalen HLD

Technische Daten - Konstruktion

Gehäuseabmessungen (BxTxH) 24×83×135 mm

Material Gehäuse Kunststoff

Technische Daten - Anzeige

Typ der Anzeige LCD-Touch

Technische Daten - Spannungsversorgung

Stromversorgung Akku & Netzteil

Akku-Typ Li-Ion

Technische Daten - Messsystem

Ablesbarkeit (HLx) 1

Toleranz (% vom Max.) 1%

Einheiten HB;HL;HRB;HRC;HV;MPa

Prüfling - Gewicht - Minimum 3 kg

Messsonde - Länge 14,6 cm

Messsonde - Durchmesser 2 cm

Technische Daten - Funktionen

Mittelwertbildung yes

Automatische Sensorerkennung yes

360° Messung yes

Technische Daten - Verpackung & Versand

Abmessungen Verpackung (BxTxH) 450×340×165 mm

Bruttogewicht 6 kg

Nettогewicht 4,6 kg

Versandart Paketdienst

UN-Nummer Li-Ion, im Gerät verpackt (UN 3481, Verpackungsvorschrift #7, Lithium ion batteries in compliance with Section II of PI967)

Verpackungsbestandteil - nach Gewicht - Karton 670 g

Verpackungsbestandteil - nach Gewicht - Styropor 400 g

Verpackungsbestandteil - nach Gewicht - Schaumstoff 40 g

Lieferzeiten 1 d

Technische Daten - Zähldaten

Speicher yes

Optionale Dienstleistungen

Werkskalibrierung 961-131

FUNKTIONEN

Standard



Option



DEUTSCH

ZUBEHÖR

Modell	Beschreibung
AHMR 01	Aufsatzring AHMR 01
AHMO D	Externer Rückprallsensor (Typ D) SAUTER AHMO D
AHMO D02	Prüfblock AHMO D02
AHMO D03	Prüfblock AHMO D03
AHMO D04	Prüfblock AHMO D04
HMO-A04	Kabel SAUTER HMO-A04
AHMO DC	Externer Rückprallsensor (Typ DC) SAUTER AHMO DC

DIENSTLEISTUNGEN

Modell	Beschreibung
961-132	Werkskalibrierung KERN 961-132
961-131	Werkskalibrierung KERN 961-131
970-109	Garantieverlängerung (+ 2 Jahre) KERN 970-109

ERSATZTEILE

Modell	Beschreibung
AHMO D01	Schlagkörper AHMO D01
HMO-A04	Kabel SAUTER HMO-A04
HMO-A03	Akkubetrieb intern KERN HMO-A03
HMO-A05	Kabel SAUTER HMO-A05

Modell	Beschreibung
AHMO D06	Aufsatzring Leeb SAUTER AHMO D06

ANDERE MODELLE IN DIESER PRODUKTFAMILIE.

Modell	Max. HLx	Min. HLx	Härteskalen
HMO	960	170	HLD

DEUTSCH