


1


2


3

Entdecken Sie weitere Details und passendes Zubehör online!

Umfangreiche Funktionalität für anspruchsvolle Anwendungen

Merkmale

- 1 Rückprall-Sensor: Das Rückprallmodul wird durch eine Feder gegen das Testobjekt geschnellt. Je nach Härte des Objekts wird die kinetische Energie des Moduls absorbiert. Die Geschwindigkeitsverminderung wird gemessen und in Leeb-Härtewerte umgewandelt
- Externer Rückprallsensor (Typ D) inklusive
- Hohe Mobilität und Flexibilität im Vergleich zu stationären Tischgeräten und Härteprüfgeräten mit internem Sensor
- Testet in alle Prüfrichtungen (360°) durch eine automatische Kompensierungsfunktion
- 2 Härtevergleichsblock inklusive (790 ± 40 HL)
- Interner Datenspeicher für bis zu 9 Messwerte
- Mini-Statistik-Funkion: Zeigt Messwert, Durchschnittswert, Messrichtung, Datum und Uhrzeit an
- SAUTER HMM: Infrarot-Drucker für die direkte Ausgabe der Messergebnisse im Lieferumfang enthalten
- SAUTER HMM-NP: verfügt über die identischen Produktmerkmale wie das Modell SAUTER HMM, jedoch ohne den Drucker
- Messwertanzeige: Rockwell (B und C), Vickers (HV), Brinell (HB), Shore (HSD), Leeb (HL), Zugfestigkeit (MPa)
- Automatische Einheitenumwertung: Das Messergebnis wird automatisch in alle genannten Härteeinheiten umgewertet
- 3 Lieferung im robusten Tragekoffer

Technische Daten

- Messgenauigkeit: ± 1 % bei 800 HLD (± 6 HLD)
- Messbereich Zugfestigkeit: 375–2639 MPa (Stahl)
- Kleinstes Testgewicht auf massiver Grundlage: 2 kg mit fester Kopplung
- Dünnste messbare Materialstärke: 3 mm mit Kopplung auf fester Unterlage
- Kleinster Krümmungsradius des Prüfobjekts (konkav/konvex): 50 mm (mit Stabilisierungsring: 10 mm)
- Batterien inklusive, 3×1.5 V AAA, Betriebsdauer bis zu 30 h, AUTO-OFF-Funktion zur Batterieschonung
- SAUTER HMM: Netzadapter extern, für Drucker, serienmäßig
- Gesamtabmessungen B×T×H 150×80×30 mm

STANDARD



HMM

OPTION



Modell	Sensor	Messbereich	Ablesbarkeit	Nettogewicht	Option Werkskalibrierschein
SAUTER		HL	[d] HL	ca. kg	KERN
HMM	D	170 – 960	1	0,25	961-131
HMM-NP	D	170 – 960	1	0,25	961-131