





Entdecken Sie weitere Details und passendes Zubehör online!

Premium Leeb-Härteprüfgerät – auch inklusive Härtevergleichsblock

Merkmale

- Externer Rückprallsensor serienmäßig (Typ D)
- Mobilität: Der SAUTER HK-D bietet gegenüber stationären Tischgeräten und Härteprüfgeräten mit internem Sensor ein Höchstmaß an Mobilität und Flexibilität
- Testet in alle Prüfrichtungen (360°) durch eine automatische Kompensierungsfunktion
- 1 SAUTER HK-DB: Härtevergleichsblock, Härte ca. 800 HLD, im Lieferumfang enthalten
- Messwertanzeige: Rockwell (Typ A, B, C), Vickers (HV), Shore (HS), Leeb (HL), Brinell (HB)
- Interner Datenspeicher für bis zu 600 Messgruppen, mit bis zu 32 Einzelwerten je Gruppe, aus denen der Durchschnittswert der Gruppe gebildet wird
- Mini-Statistik-Funkion: Zeigt Messwert, Durchschnittswert, Messrichtung, Datum und Uhrzeit an
- Automatische Einheitenumwertung: Das Messergebnis wird automatisch in alle genannten Härteeinheiten umgewertet
- Messen mit Toleranzbereich und programmierbaren Grenzwerten. Der Messvorgang wird durch ein akustisches und optisches Signal unterstützt
- Matrix-Display: Hinterleuchtete Multifunktionsanzeige
- Robustes Metallgehäuse
- 2 Lieferung im robusten Tragekoffer

Technische Daten

- Messgenauigkeit: ± 1 % bei 800 HLD
- Kleinster Krümmungsradius des Prüfobjekts (konkav/konvex): 50 mm (mit Stabilisierungsring: 10 mm)
- Dünnste messbare Materialstärke: 3 mm, Kopplung auf fester Unterlage
- Geringstes Gewicht des Prüflings auf massiver Unterlage: 2 kg mit fester Kopplung
- Batteriebetrieb, 2×1.5 V AA serienmäßig, Betriebsdauer bis zu 200 h
- Zulässiger Umgebungstemperaturbereich -10 °C/40 °C
- Gesamtabmessungen B×T×H 132×82×31 mm

STANDARD



HK-DB

OPTION



HK-D

Modell	Sensor	Messbereich	Ablesbarkeit	Prüfblock	Nettogewicht	Option Werkskalibrierschein
SAUTER		HL	[d] HL	Typ D/DC ca. 800 HL	ca. kg	KERN
HK-D	D	170 – 960	1	nicht serienmäßig	0,45	961-131
HK-DB	D	170 – 960	1	serienmäßig	0,45	961-131