



## „Pen-Type“-Härteprüfgerät nach Leeb zur mobilen Härteprüfung von Metallen

### Merkmale

- Komfortable Handhabung: Die Ausführung als Kompaktgerät macht eine deutlich breitere Verwendbarkeit als bei herkömmlichen Geräten möglich
- Das Messgerät ist für die 1-Hand-Bedienung konzipiert und ermöglicht dem Verwender so ein schnelleres und flexibleres Arbeiten
- Modernes LCD-Display: Optimiert für industrielle Anwendungen: Starke Helligkeit und Hinterleuchtung einschaltbar, sodass ein Ablesen aus allen Richtungen möglich wird
- Testet in alle Prüfrichtungen (360°) durch eine automatische Kompensierungsfunktion
- Interner Rückprallsensor inklusive (Typ D)
- Messwertanzeige: Rockwell (B & C), Vickers (HV), Brinell (HB), Leeb (HL)
- Härtevergleichsblock nicht im Lieferumfang enthalten
- Interner Datenspeicher für bis zu 500 Messdaten mit Datum und Uhrzeit
- Datenschnittstelle USB, inklusive USB-Schnittstellenkabel
- **1** Lieferung im robusten Tragekoffer

### Technische Daten

- Messunsicherheit  $\pm 4$  HLD
- Kleinstes Testgewicht auf massiver Grundlage: 2 kg mit fester Kopplung
- Dünnsste messbare Materialstärke: 3 mm, Kopplung auf fester Unterlage
- Akkubetrieb intern, im Lieferumfang enthalten, Betriebsdauer bis zu 16 h ohne Hinterleuchtung, Ladezeit ca. 3 h
- Netzadapter extern, serienmäßig
- Gesamtabmessungen B×T×H 22×35×147 mm
- Nettogewicht ca. 0,20 kg

### Zubehör

- Plug-In zur Datenübernahme von Messdaten aus dem Messinstrument und Übergabe an einen PC, z. B. in Microsoft Excel®, SAUTER AFI-2.0, siehe *Internet*
- Schlagkörper Typ D, Nettogewicht ca. 0,05 kg, Härte  $\geq 1600$  HV, Wolframkarbid, Schlagkugel  $\varnothing 3$  mm, nach Norm ASTM A956-02, SAUTER AHMO D01
- **2** Prüfblock Typ D/DC,  $\varnothing 90$  mm ( $\pm 1$  mm), Nettogewicht  $< 3$  kg, Härtebereich 790  $\pm 40$  HL, SAUTER AHMO D02, 630  $\pm 40$  HL, SAUTER AHMO D03, 530  $\pm 40$  HL, SAUTER AHMO D04
- Werkskalibrierschein für SAUTER AHMO D02, AHMO D03, AHMO D04, SAUTER 961-132

#### STANDARD



#### OPTION



Modell	Sensor	Messbereich	Ablesbarkeit	Option
				Werkskalibrierschein
SAUTER		HL	[d] HL	KERN
HN-D	D	170 – 960	1	961-131