

Mobiles Leeb-Härteprüfgerät SAUTER HN-D



„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

• Durch seine Bedienbarkeit mit nur einer Hand ist der Verwender flexibler und schneller in der Verwendung

• **Modernes LCD-Display:** Optimiert für industrielle Anwendungen: Starke Helligkeit und Hinterleuchtung einschaltbar, so dass ein Ablesen aus allen Richtungen möglich wird

• **Testet in alle Prüfrichtungen (360°)** durch eine automatische Kompensierungsfunktion

• **Interner Rückprallsensor** inklusive (Typ D)

• Wählbare Einheiten: Rockwell (B & C), Vickers (HV), Brinell (HB), Shore (HSD), Leeb (HL)

• **Interner Datenspeicher** für bis zu 500 Messdaten mit Datum und Uhrzeit

• **USB-PC-Datenausgang:** Leicht auf allen PCs installierbar

• **1** Lieferung im robusten Tragekoffer

Technische Daten

- Präzision: ± 4 HLD
- Abmessungen Gehäuse LxBxH 145x35x25 mm
- Akkubetrieb, serienmäßig
- Netzteil (intern) serienmäßig
- Nettogewicht ca. 0,07 kg

Optionen

- **PC-Software zum Download der gespeicherten Daten**, für statistische Auswertungen, zum Übertrag an MS Excel, SAUTER AHN-01
- **2 Aufsatzringe** zur sicheren Positionierung, SAUTER AHMR 01

• **3 Schlagkörper** Typ D, Nettogewicht ca. 5,5 g, Härte ≥ 1600 HV, Wolframkarbid, Schlagkugel $\varnothing 3$ mm, nach Norm ASTM A956-02, SAUTER AHMO D01

• **4 Prüfblock** Typ D / DC, Genauigkeit ≤ 4 HL, $\varnothing 90$ mm (± 1 mm), Nettogewicht < 3 kg, Härtebereich 790 ± 40 HL, SAUTER AHMO D02 630 ± 40 HL, SAUTER AHMO D03 530 ± 40 HL, SAUTER AHMO D04

• **ISO-Kalibrierschein** für SAUTER AHMO D02, AHMO D03, AHMO D04, SAUTER 961-132

• **5 Thermodrucker**, kabellose Infrarot-Verbindung zu SAUTER HN, HMM, HMO, SAUTER AHN-02

STANDARD



OPTION



STANDARD



OPTION



Modell	Sensor	Messbereich	Ablesbarkeit	Option	
				ISO-Kalibrierschein	
SAUTER		[d] HL	[d] HL	ISO KERN	
HN-D	D	0 - 999	1	961-131	