Swiss Waagen DC GmbH
Usterstrasse 31 CH-8614 Bertschikon/ZH
Telefon +41 (0)43 843 95 90 Fax +41 (0)43 843 95 92
info@swisswaagen.ch www.swisswaagen.ch
CHE-110.606.498 MWST

swisswaagen.ch

"Pen-Type"-Härteprüfgerät nach Leeb zur mobilen Härteprüfung von Metallen HN-D



- 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, 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
- Lieferung im robusten Tragekoffer

"Pen-Type"-Härteprüfgerät nach Leeb zur mobilen Härteprüfung von Metallen HN-D
~~Fr. 1607.00~~
sofort lieferbar

Fr. 1548.00

Zubehör		Preis
	ISO-Kalibrierschein 961-131 sofort lieferbar	Fr. 138.00
	AHN-01 Software zum Download der gespeicherten Daten für statische Auswertungen ~~Fr. 156.00~~ sofort lieferbar	Fr. 133.00
	AHN-02 Thermodrucker ~~Fr. 405.00~~ sofort lieferbar	Fr. 392.00
	AHMR 01 Aufsatzringe zur sicheren Positionierung ~~Fr. 380.00~~ sofort lieferbar	Fr. 368.00
	AHMO D01 Schlagkörper Typ D ~~Fr. 156.00~~ sofort lieferbar	Fr. 133.00
	AHMO D02 Prüfblock Typ D/DC, Härtebereich 790 ± 40 HL ~~Fr. 257.00~~ sofort lieferbar	Fr. 219.00
	AHMO D03 Prüfblock Typ D/DC, Härtebereich 630 ± 40 HL ~~Fr. 257.00~~ sofort lieferbar	Fr. 219.00
	AHMO D04 Prüfblock Typ D/DC, Härtebereich 530 ± 40 HL ~~Fr. 257.00~~ sofort lieferbar	Fr. 219.00

Mobiles Leeb-Härteprüfgerät SAUTER HN-D




1


2


3


4


5

“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

- Messunsicherheit ± 4 HLD
- Abmessungen LxBxH 145x35x25 mm
- Akkubetrieb, serienmäßig
- Netzadapter extern, serienmäßig
- Nettogewicht ca. 0,07 kg

Zubehör

- **PC-Software zum Download der gespeicherten Daten**, für statistische Auswertungen, zum Übertrag an MS Excel, SAUTER AHN-01
- 2 **Aufsatzringe** zur sicheren Positionierung auf gekrümmten Prüfobjekten, SAUTER AHMR 01
- 3 **Schlagkörper**, nachbestellbar, Typ D, Nettogewicht ca. 5,5 g, Härte ≥ 1600 HV, Wolframkarbid, Schlagkugel Ø 3 mm, nach Norm ASTM A956-02, SAUTER AHMO D01
- 4 **Prüfblock** Typ D / DC, Genauigkeit ≤ 4 HL, Ø 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

Prüfblock nicht inklusive

STANDARD



OPTION



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

Swiss Waagen DC GmbH Usterstrasse 31, CH- 8614 Bertschikon/ZH
Tel. 043 843 95 90 Fax 043 843 95 92 www.swisswaagen.ch info@swisswaagen.ch