

SAUTER HN-D

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

KERN

Erstellungsdatum: 20.06.2026

Kategorie	
Marke	Sauter
Produktkategorie	Härteprüfung
Produktgruppe	Leeb-Härteprüfgerät
Produktfamilie	HN-D
Messsystem	
Messbereich [Min] (HLx)	170
Messbereich [Max] (HLx)	960
Ablesbarkeit Härte [d] (Hlx)	1
Leeb-Härteprüfgerät Sensortyp	D
Einheiten	HL
	HV
	HB
	HRB
	HRC
Toleranz (% von [Max])	1%
Prüfobjekt Dicke [Min]	3 mm
Härteskalen	HLD
Prüfobjekt Mindestgewicht [Min]	2 kg
Messsonde Länge	14,6 cm
Messsonde Durchmesser	2 cm
Display	
Display-Art	LCD
Display Ziffernhöhe - Kleinste Ziffer	5 mm
Display Ziffernhöhe	5 mm
Bauform	
Abmessungen (B×T×H)	22×35×147 mm
Abmessungen Gehäuse (B×T×H)	22×35×147 mm
Material Gehäuse	Aluguss, Kunststoff
Skala - Anzeigetyp	Digital

Funktionen	
Funktion zur Mittelwertbildung	✓
360° Messung möglich	✓
Speicher - Anzahl Ergebnisse	500
Statistik-Funktion	✓

Schnittstelle	
Schnittstellen	USB-Device

Energieversorgung	
mitgelieferte Stromversorgung	Akku & Netzteil
Netzteil Art	Steckernetzteil
Steckernetzteil / Adapter für Länder - im Lieferumfang	EURO
Steckernetzteil / Adapter für Länder - Optional	EURO
	AUS
	UK US
Eingangsspannung Netzteil / Strom [Max]	100 - 240 V
Eingangsspannung Gerät / Strom [Max]	5 V 1000 mA
Batterie-/ Akkuart	Li-Ion
Batterieanschluss	weichgelötet
Batterie-Kapazität	110 mAh
Batterie-Spannung	3,7 V
Batterie - Einzelgewicht	40 g
Akku Betriebsdauer - Hinterleuchtung aus	16 h
Akku Ladezeit	3 h
Batterie/Akku angeschlossen	fest elektrisch angeschlossen, nicht isoliert

Umgebungsbedingungen	
Lagertemperatur [Min]	-10 °C
Lagertemperatur [Max]	40 °C

Zulassung	
CE Zeichen	✓

Dienstleistungen	
Artikelnummer für Werkskalibrierung	961-131

Verpackung & Versand	
Lieferzeit	1 d

SAUTER HN-D



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

Abmessungen Verpackung
(B×T×H) 300×257×120 mm

Versandart Paketdienst

Nettogewicht ca. 0,20 kg

Bruttogewicht ca. 1,2 kg

Versandgewicht 1,9 kg

Volumengewicht 1,9 kg

Produktinformationen

GTIN/EAN-Nummer 4045761139671

Warennummer (Zolltarifnummer) 90241040

REACH-Einstufung keine Stoffe über der
zulässigen Konzentration

Piktogramme

STANDARD



OPTION

