SAUTER **HO 1K**

Premium-UCI-Härteprüfgerät für Rockwell, Brinell und Vickers



Erstellungsdatum: 10.08.2026

Kategorie	
Marke	Sauter
Produktkategorie	Härteprüfung
Produktgruppe	UCI-Härteprüfgerät
Produktfamilie	HO

Messsystem	
Messbereich Rockwell - Skala B	41-100HRB
Messbereich Rockwell - Skala A	37-85HRA
Messbereich Rockwell - Skala C	20,3-68HRC
Prüfblock inklusive	✓
Einheiten	HL HV HB HRB HRC MPa HRA
Messbereich Zugfestigkeit	255-2180MPa
Messbereich Brinell	79-618HB
Prüfobjekt Dicke [Min]	2 mm
Messbereich Vickers	80-1599HV
Härteskalen	HV 1
Prüfobjekt Mindestgewicht [Min]	300 g
Prüfkraft Härtemessung	10 N
Messsonde Länge	15,5 cm
Messsonde Durchmesser	18 mm

Display	
Display-Art	Grafik-LCD

Bauform	
Abmessungen (B×T×H)	28×83×160 mm
Abmessungen Gehäuse (B×T×H)	28×83×160 mm
Material Gehäuse	Metall, lackiert
Antriebsart	manuell
Skala - Anzeigetyp	Digital

Funktionen	
Funktion zur Mittelwertbildung	✓
Grenzwertfunktion	✓
360° Messung möglich	✓
Speicherfunktion	✓
Speicher - Anzahl Ergebnisse	1.000
Statistik-Funktion	✓
Auto-Off Intervall(e) im Batterie-/ Akkubetrieb	30 min

Schnittstelle	
Schnittstellen	USB-Device

Energieversorgung	
mitgelieferte Stromversorgung	Akku & Netzteil
Netzteil Art	USB inkl. Steckernetzteil (trennbar)
Steckernetzteil / Adapter für Länder - im Lieferumfang	EURO
Steckernetzteil / Adapter für Länder - Optional	EURO AUS UK US CH
Eingangspannung Netzteil / Strom [Max]	110 - 240 V
Stromversorgung abnehmbar	abnehmbar
Eingangspannung Gerät / Strom [Max]	5 V, 2 A
Strombuchse für Netzteil	Micro-USB
Batterie-/Akkuart	Li-Ion
Batterieanschluss	Steckverbinder
Batterie-Kapazität	3.200 mAh
Batterie-Spannung	3,7 V
Anzahl Batterie-Zellen	4
Batterie – Einzelgewicht	80 g
Batterie – Gesamtgewicht im Artikel	320 g

SAUTER **HO 1K**

Premium-UCI-Härteprüfgerät für Rockwell, Brinell und Vickers

Batterie – Aufbau/Form	Untrennbarer Zusammenschluss von Zellen (Pack)
Batterie-Kapazität (Wh)	14,5 Wh
Batterie – Lithium-Gehalt	5 g
Tests nach UN 38.3 bestanden	✓
Akku Betriebsdauer - Hinterleuchtung an	6 h
Akku Betriebsdauer - Hinterleuchtung aus	12 h
Akku Ladezeit	8 h
Batterie/Akku angeschlossen	nicht angeschlossen, im Gerät isoliert

Zulassung

CE Zeichen	✓

Dienstleistungen

Artikelnummer für Werkskalibrierung	961-270

Verpackung & Versand

Lieferzeit	1 d
Abmessungen Verpackung (B×T×H)	395×325×150 mm
Versandart	Paketdienst
Nettogewicht ca.	0,95 kg
Bruttogewicht ca.	4,6 kg
Versandgewicht	4,41 kg
Volumengewicht	3,9 kg

Produktinformationen

GTIN/EAN-Nummer	4045761184138
Warennummer (Zolltarifnummer)	90248000
Garantiezeit	36 mon
REACH-Einstufung	keine Stoffe über der zulässigen Konzentration

Piktogramme

STANDARD



OPTION

