

SAUTER HMO

Überlegener Funktionsumfang für professionelle Anwendungen

KERN



Erstellungsdatum: 20.06.2026

Kategorie

Marke	Sauter
Produktkategorie	Härteprüfung
Produktgruppe	Leeb-Härteprüfgerät
Produktfamilie	HMO

Messsystem

Messbereich [Min] (HLx)	170
Messbereich [Max] (HLx)	960
Ablesbarkeit Härte [d] (HLx)	1
Prüfblock inklusive	✓
Leeb-Härteprüfgerät Sensortyp	D

Einheiten

HL
HV
HB
HRB
HRC
MPa

Toleranz (% von [Max])	1%
Prüfobjekt Dicke [Min]	3 mm
Härteskalen	HLD
Prüfobjekt Mindestgewicht [Min]	3 kg
Messsonde Länge	14,6 cm
Messsonde Durchmesser	2 cm

Display

Display-Art	LCD-Touch
-------------	-----------

Bauform

Abmessungen (B×T×H)	24×83×135 mm
Abmessungen Gehäuse (B×T×H)	24×83×135 mm

Material Gehäuse	Kunststoff
Skala - Anzeigetyp	Digital

Funktionen

Funktion zur Mittelwertbildung	✓
Grenzwertfunktion	✓
360° Messung möglich	✓
Speicherfunktion	✓
Speicher - Anzahl Ergebnisse	500
Statistik-Funktion	✓
Auto-Off Intervall(e) im Batterie-/ Akkubetrieb	3 min

Energieversorgung

mitgelieferte Stromversorgung	Akku & Netzteil
Netzteil Art	Steckernetzteil
Steckernetzteil / Adapter für Länder - im Lieferumfang	EURO
Eingangsspannung Netzteil / Strom [Max]	110 V - 240 V
Eingangsspannung Gerät / Strom [Max]	5V, 1A
Batterie-/Akkuart	Li-Ion
Batterie-Kapazität	1.500 mAh
Batterie-Spannung	3,7 V
Anzahl Batterie-Zellen	1
Batterie - Einzelgewicht	25 g
Batterie - Gesamtgewicht im Artikel	25 g
Batterie - Aufbau/Form	Untrennbarer Zusammenschluss von Zellen (Pack)
Batterie-Kapazität (Wh)	5,55 Wh
Batterie - Lithium-Gehalt	2,58 g
Tests nach UN 38.3 bestanden	✓
Akku	3.7 V 1600mAh
Akku Betriebsdauer - Hinterleuchtung aus	50 h
Akku Ladezeit	8 h
Batterie/Akku angeschlossen	fest elektrisch angeschlossen, nicht isoliert

Zulassung

CE Zeichen	✓
------------	---

Dienstleistungen

Artikelnummer für Werkskalibrierung	961-131
--	---------

Verpackung & Versand

Lieferzeit	1 d
Abmessungen Verpackung (B×T×H)	450×340×165 mm
Versandart	Paketdienst
Nettogewicht ca.	4,6 kg
Bruttogewicht ca.	6 kg
Versandgewicht	5,3 kg
Volumengewicht	5 kg

Produktinformationen

GTIN/EAN-Nummer	4045761139664
Warennummer (Zolltarifnummer)	90241040
REACH-Einstufung	keine Stoffe über der zulässigen Konzentration

Piktogramme

STANDARD



OPTION

