SAUTER **HO 5K**

Premium UCI hardheidstester voor Rockwell, Brinellen Vickers



Datum van opstelling: 10.08.2026

Categorie	
Merk	Sauter
Productcategorie	Hardheidsmeting
Productgroep	UCI-hardheidstestapparaat
Productfamilie	HO

Meetsysteem	
Meetbereik Rockwell - scala B	41-100HRB
Meetbereik Rockwell - scala A	61-85,6HRA
Meetbereik Rockwell - scala C	20,3-68HRC
Inclusief testblok	✓
Eenheden	HL HV HB HRB HRC MPa HRA
Meetbereik trekvastheid	255-2180MPa
Meetbereik Brinell	79-618HB
Testobject dikte [Min]	2 mm
Meetbereik Vickers	80-1599HV
Hardheidsschalen	HV 5
Testobject minimumgewicht [Min]	300 g
Testkracht hardheidsmeting	50 N
Meetsonde lengte	15,5 cm
Meetsonde diameter	18 mm

Scherm	
Type display	grafisch LCD

Ontwerp	
Afmetingen (B×D×H)	28×83×160 mm
Afmetingen behuizing (B×D×H)	28×83×160 mm
Materiaal behuizing	metaal, gelakt
Type aandrijving	handmatig
Schaal - Display type	Digitaal

Functies	
Gemiddelde functie	✓
Grenswaardefunctie	✓
360° meting mogelijk	✓
Geheugenfunctie	✓
Geheugen - aantal resultaten	1.000
Statistiekfunctie	✓
Auto-Off interval(len) in batterij/ accu bedrijf	30 min

Interface	
Interfaces	USB-Device

Stroomvoorziening	
Bijgeleverde stroomvoorziening	Accu & Voeding
Voedingseenheid type	USB incl. plug-in voedingseenheid (scheidbaar)
Plug-in voedingseenheid / adapter voor landen - bij de levering inbegrepen	EURO
Plug-in voedingseenheid / adapter voor landen - optioneel	EURO AUS UK US CH
Ingangsspanning voedingsadapter / stroom [Max]	110 - 240 V
Stroomvoorziening afneembaar	afneembaar
Ingangsspanning voedingsadapter / stroom [Max]	5 V, 2 A
Contactdoos voor voedingseenheid	Micro USB
Type batterij/accu	Li-Ion
Batterijaansluiting	Steekverbinder
Batterij capaciteit	3.200 mAh
Batterij spanning	3,7 V
Aantal batterijcellen	4
Batterij – enkelgewicht	80 g

SAUTER **HO 5K**

Premium UCI hardheidstester voor Rockwell, Brinellen Vickers

Batterij – totaalgewicht in het artikel	320 g
Batterij – opbouw/vorm	Onlosmakelijke combinatie van cellen (pakket)
Batterijcapaciteit (Wh)	14,5 Wh
Batterij – lithiumgehalte	5 g
Tests volgens UN 38.3 doorstaan	✓
Accu bedrijfsduur - met achtergrondverlichting	6 h
Accu bedrijfsduur - zonder achtergrondverlichting	12 h
Accu oplaadtijd	8 h
Batterij/accu aangesloten	niet aangesloten, geïsoleerd in het apparaat

Approval

CE-teken	✓

Diensten

Artikelnummer voor fabriekskalibratie	961-270

Verpakking & verzending

Levertijden	1 d
Afmetingen verpakking (B×D×H)	395×320×140 mm
Verzendmethode	Pakketdienst
Nettogewicht ca.	0,95 kg
Brutogewicht ca.	4,4 kg
Verzendgewicht	4,37 kg
Verzendvolume (gewicht)	3,5 kg

Productinformatie

GTIN/EAN-nummer	4045761200661
Goederencode	90248000
Garantietermijn	36 mon
REACH classificatie	geen verboden stoffen

Pictogrammen

STANDARD



OPTION

