

SAUTER HMO

Advanced features for professional applications

KERN



Data utworzenia: 20.06.2026

Kategoria

Marka	Sauter
Kategoria produktu	Hardness testing
Grupa produktów	Leeb hardness tester
Rodzina produktów	HMO

System

Zakres pomiarowy [min.] (HLx)	170
Zakres pomiarowy [maks.] (HLx)	960
Rozdzielczość odczytu [d]	1
W zestawie blok testowy	✓
Typ czujnika twardościomierza Leeba	D

Jednostki	HL
	HV
	HB
	HRB
	HRC
	MPa

Tolerancja (% wartości [maks.])	1%
Grubość badanego obiektu [min.]	3 mm
Skale twardości	HLD
Minimalna masa badanego obiektu [min.]	3 kg
Długość sondy pomiarowej	14,6 cm
Średnica sondy pomiarowej	2 cm

Wyświetlacz

Typ wyświetlacza	LCD touch
------------------	-----------

Konstrukcja

Wymiary (szer. × gł. × wys.)	24×83×135 mm
Wymiary obudowy (szer. × gł. × wys.)	24×83×135 mm

Materiał obudowy	tworzywo sztuczne
Skala – typ wyświetlacza	Cyfrowe

Funkcje

Funkcja uśredniania	✓
Funkcja ustawiania wartości granicznych	✓
Możliwość pomiaru w zakresie 360°	✓
Funkcja pamięci	✓
Pamięć – liczba wyników	500
Funkcja statystyczna	✓
Interwał(y) automatycznego wyłączenia w trybie zasilania bateryjnego / trybie akumulatorowym	3 min

Zasilanie

Dostarczony zasilacz	Accu & Power supply
Typ zasilacza	Power adapter

Zasilacz wtykowy / adapter dla poszczególnych krajów – w zestawie	EURO
---	------

Napięcie wejściowe zasilacza / moc [maks.]	110 V - 240 V
Napięcie wejściowe urządzenia / moc [maks.]	5 V, 1 A

Typ baterii / akumulatora	Li-Ion
Pojemność baterii	1.500 mAh
Napięcie baterii	3,7 V
Bateria – liczba ogniw	1
Bateria – waga pojedynczego ogniwa	25 g
Bateria – waga całkowita	25 g

Bateria – konstrukcja	Inseparable connection of cells (pack)
-----------------------	--

Pojemność baterii (Wh)	5,55 Wh
Bateria – zawartość litu	2,58 g

Bateria – testy zgodne z normą UN 38.3	✓
--	---

Bateria wielokrotnego ładowania	3.7 V 1600mAh
Czas pracy baterii wielokrotnego ładowania – przy wyłączonym podświetleniu	50 h

Czas ładowania baterii wielokrotnego ładowania	8 h
Podłączona bateria/akumulator	fixed electrical connection, not insulated

Advanced features for professional applications

Certyfikat

Znak CE ✓

Usługi (opcjonalne)

Numer artykułu dotyczący kalibracji fabrycznej 961-131

Pakowanie i wysyłka

Czas dostawy 1 d
Wymiary opakowania (szer. × gł. × wys.) 450×340×165 mm
Sposób wysyłki Usługi kurierskie
Waga netto ok. 4,6 kg
Waga brutto ok. 6 kg
Waga przesyłki 5,3 kg
Waga objętościowa przesyłki 5 kg

Informacje o produkcie

Numer GTIN/EAN 4045761139664
Numer handlowy 90241040
Klasyfikacja REACH brak substancji zabronionych

Piktogramy

STANDARD



OPTION

ISO