

SAUTER HN-D

KERN

Twardościomierz Leeba typu „piórowego” do mobilnego pomiaru twardości metali



Data utworzenia: 20.06.2026

Kategoria

Marka	Sauter
Kategoria produktu	Badanie twardości
Grupa produktów	Twardościomierz Leeba
Rodzina produktów	HN-D

System pomiarowy

Zakres pomiarowy [min.] (HLx)	170
Zakres pomiarowy [maks.] (HLx)	960
Rozdzielczość odczytu [d] twardości (HLx)	1
Typ czujnika twardościomierza Leeba	D
Jednostki	HL HV HB HRB HRC
Tolerancja (% wartości [maks.])	1%
Grubość badanego obiektu [min.]	3 mm
Skale twardości	HLD
Minimalna masa badanego obiektu [min.]	2 kg
Długość sondy pomiarowej	14,6 cm
Średnica sondy pomiarowej	2 cm

Wyświetlacz

Typ wyświetlacza	LCD
Wysokość cyfr na wyświetlaczu – najmniejsza cyfra	5 mm
Wysokość cyfr na wyświetlaczu	5 mm
Konstrukcja	

Konstrukcja

Wymiary (szer. x gł. x wys.)	22x35x147 mm
Wymiary obudowy (szer. x gł. x wys.)	22x35x147 mm
Materiał obudowy	odlew aluminiowy, plastik
Skala – typ wyświetlacza	Cyfrowy

Funkcje

Funkcja uśredniania pomiarów w zakresie 360°	✓
Możliwość pomiaru	✓
Pamięć – liczba wyników	500
Funkcja statystyczna	✓

Interfejs

Interfejsy	USB-Device
------------	------------

Zasilanie

Dostarczony zasilacz	Akumulator i zasilacz
Typ zasilacza	Zasilacz sieciowy
Zasilacz wtykowy / adapter do różnych krajów – w zestawie	EURO
Zasilacz wtykowy / adapter do różnych krajów – opcjonalny	EURO AUS UK US
Napięcie wejściowe zasilacza / moc [maks.]	100 - 240 V 5 V 1000 mA
Typ baterii / akumulatora	Li-Ion
Podłączenie baterii	soldered
Pojemność baterii	110 mAh
Napięcie baterii	3,7 V
Bateria – waga pojedynczej sztuki	40 g
Czas pracy na baterii – przy wyłączonym podświetleniu	16 h
Czas ładowania baterii	3 h
Podłączona bateria/akumulator	stałe przyłącze elektryczne, nieizolowane

Warunki środowiskowe

Temperatura przechowywania [min.]	-10 °C
Temperatura przechowywania [maks.]	40 °C

Certyfikat

Znak CE	✓
---------	---

Usługi (opcjonalne)

Numer artykułu dotyczący kalibracji fabrycznej	961-131
--	---------

Pakowanie i wysyłka

Czas dostawy	1 d
--------------	-----

SAUTER HN-D



Twardościomierz Leeba typu „piórowego” do mobilnego pomiaru twardości metali

Wymiary opakowania (szer. × gł. × wys.) 300×257×120 mm

Sposób wysyłki Usługi kurierskie

Waga netto ok. 0,20 kg

Waga brutto ok. 1,2 kg

Waga przesyłki 1,9 kg

Waga objętościowa 1,9 kg

Informacje o produkcie

Numer GTIN/EAN 4045761139671 90241040

Numer handlowy brak substancji zabronionych

Klasyfikacja REACH

Piktogramy

STANDARD



OPCJE

