

SAUTER HED 100

KERN

Twardościomierz do pomiaru twardości powierzchni z szerokim zakresem funkcji



Data utworzenia: 22.06.2026

Kategoria

Marka	Sauter
Kategoria produktu	Badanie twardości
Grupa produktów	Cyfrowy twardościomierz Shore'a
Rodzina produktów	HE

System pomiarowy

Twardość odczytu [d] (w skali Shore'a)	0,1
Wraz z blokiem testowym	✓
Typ czujnika twardościomierza Leeba	D
Zakres pomiarowy w skali Shore'a	100
Jednostki	HD
Tolerancja (% wartości [maks.])	1%
Grubość badanego obiektu [min.]	6 mm
Skale twardości	Brzeg D
Siła pomiarowa Pomiar twardości	50 N
Średnica sondy pomiarowej	18 mm

Typ wyświetlacza

Typ wyświetlacza	LCD
Rozmiar ekranu	32×21 mm

Konstrukcja

Wymiary (szer. × gł. × wys.)	153×50×29 mm
Wymiary obudowy (szer. × gł. × wys.)	153×50×29 mm
Materiał obudowy	plastic

Funkcje

Funkcja uśredniania	✓
Funkcja ustalania limitów	✓

Możliwość pomiaru w zakresie 360°	✓
Funkcja zatrzymania	✓
Funkcja pomiaru wartości szczytowej	✓
Funkcja pamięci	✓
Pamięć – liczba wyników	500
Funkcja statystyczna	✓
Interwały automatycznego wyłączenia w trybie zasilania baterijnego / trybie akumulatorowym	2 min

Interfejs

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

Zasilanie

Dostarczony zasilacz	Akumulator i zasilacz
Typ zasilacza	Zasilacz sieciowy
Zasilacz wtykowy / adapter dla poszczególnych krajów – w zestawie	EURO
Zasilacz wtykowy / adapter dla poszczególnych krajów – opcjonalny	UK
Napięcie wejściowe zasilacza / moc [maks.]	100 V - 240 V, 50 / 60 Hz
Odłączany kabel zasilający	zdejmowany
Napięcie wejściowe urządzenia / moc [maks.]	5 V 1000 mA
Gniazdo zasilania dla zasilacza sieciowego	W środku plus, na zewnątrz minus
Typ baterii / akumulatora	NiMH
Podłączenie baterii	Styk złącza
Czas pracy na baterii – podświetlenie wyłączone	20 h
Czas pracy na baterii	20 h
Pojemność baterii	400 mAh
Napięcie baterii	3,6 V
Bateria – liczba ogniw	3
Bateria – waga pojedynczego ogniwa	42 g
Bateria – waga całkowita	126 g
Bateria – konstrukcja	Nierozzerwalne połączenie komórek (pakiet)
Czas pracy na akumulatorze – podświetlenie włączone	8 h
Czas pracy na akumulatorze – podświetlenie wyłączone	20 h
Czas ładowania akumulatora	3 h

Certyfikaty

Znak CE	✓
---------	---

SAUTER HED 100



Twardościomierz do pomiaru twardości powierzchni z szerokim zakresem funkcji

Pakowanie i wysyłka

Czas dostawy	1 d
Wymiary opakowania (szer. × gł. × wys.)	295×165×115 mm
Sposób wysyłki	Usługi kurierskie
Waga netto ok.	0,15 kg
Waga brutto ok.	0,80 kg
Waga przesyłki	1,1 kg
Waga objętościowa przesyłki	1,1 kg

Informacje o produkcie

Numer GTIN/EAN	4045761274020
Numer handlowy	90248000
Klasyfikacja REACH	brak substancji zabronionych

Piktogramy

STANDARD

