

SAUTER HMM-NP

Zaawansowane funkcje do wymagających zastosowań

KERN



Data utworzenia: 21.06.2026

Kategoria

Marka	Sauter
Kategoria produktu	Badanie twardości
Grupa produktów	Twardościomierz Leeba
Rodzina produktów	HMM

System pomiarowy

Zakres pomiarowy [Min] (HLx)	170
Zakres pomiarowy [Max] (HLx)	960
Rozdzielczość [d] twardości (HLx)	1
Typ czujnika twardościomierza Leeba	D
Jednostki	HL HV HB HRB HRC MPa

Tolerancja (% wartości [Max])	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
------------------	-----

Konstrukcja

Wymiary (S×G×W)	30×80×150 mm
Wymiary obudowy (S×G×W)	30×80×150 mm
Materiał obudowy	plastikowy
Skala – typ wyświetlacza	cyfrowy

Functions

Możliwość pomiaru w zakresie 360°	✓
Funkcja pamięci	✓
Pamięć – liczba wyników	9
Pamięć – liczba próbek (opisy)	1
Funkcja statystyczna	✓
Interwały automatycznego wyłączania w trybie zasilania bateryjnego / trybie akumulatorowym	3 min

Zasilanie

Dostarczone źródło zasilania	Bateria
Typ baterii / akumulatora	Alkaliczna (manganowa)
Bateria	3×1.5 V AAA
Pojemność baterii	1.060 mAh
Napięcie baterii	4,5 V
Bateria – liczba ogniw	3
Bateria – waga pojedynczego ogniwa	11 g
Bateria – waga całkowita	33 g
Bateria – konstrukcja	Pojedyncze ogniwa
Pojemność baterii (Wh)	1,59 Wh
Bateria – zawartość litu	0 g
Podłączona bateria/akumulator	niepodłączone, w zestawie

Certyfikat

Znak CE	✓
---------	---

Usługi (opcjonalne)

Numer katalogowy do kalibracji fabrycznej	961-131
---	---------

Pakowanie i wysyłka

Czas dostawy	1 d
Wymiary opakowania (szer. x gł. x wys.)	450×340×170 mm
Sposób wysyłki	Usługi kurierskie
Waga netto ok.	0,25 kg
Waga brutto ok.	4,8 kg
Waga przesyłki	5,2 kg
Waga objętościowa przesyłki	5,2 kg

Informacje o produkcie

Numer GTIN/EAN	4045761207585
Numer handlowy	90241040
Klasyfikacja REACH	brak substancji zabronionych

SAUTER HMM-NP



Zaawansowane funkcje do wymagających zastosowań

Piktogramy

STANDARD



OPCJE

ISO