

SAUTER TN 80-0.01US

KERN

Przenośne urządzenie do ultradźwiękowego pomiaru grubości materiałów



Data utworzenia: 20.06.2026

Kategoria

Marka	Sauter
Kategoria produktu	Material thickness measuring device
Grupa produktów	Ultrasonic Material thickness gauge pulse-echo method
Rodzina produktów	TN-US

System pomiarowy

Grubość materiału w metodzie impulsowo-echowej [min.] (mm)	0,75 mm
Grubość materiału w metodzie impulsowo-echowej [maks.] (mm)	80 mm
Zakres odczytu grubości materiału [d] (mm)	0,01 mm
Prędkość dźwięku [min.] (m/s)	1000 m/s
Prędkość dźwięku [maks.] (m/s)	9999 m/s
Średnica głowicy pomiarowej	6 mm
Częstotliwość pomiarowa głowicy pomiarowej	7 MHz
Wewnętrzna pamięć danych: liczba grup wartości	20

Jednostki	mm inch
Tolerancja (% wartości [maks.])	0,5%
Wewnętrzna pamięć danych: liczba pojedynczych wartości	100

Wyświetlacz

Typ wyświetlacza	LCD
Rozmiar ekranu	14 mm

Konstrukcja

Wymiary (szer. × gł. × wys.)	150×74×32 mm
Wymiary obudowy (szer. × gł. × wys.)	150×74×32 mm
Wymiary po całkowitym zamontowaniu (szer. × gł. × wys.)	150×74×32 mm
Materiał obudowy	plastik
Długość kabla	0,9 m

Interfejs

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

Zasilanie

Dostarczone źródło zasilania	Battery
Typ baterii / akumulatora	Alkali(-Manganese)
Bateria	2×1.5 V AA
Czas pracy baterii Pojemność baterii	100 h
Napięcie baterii	3.000 mAh
Bateria – liczba ogniów	1,5 V
Bateria – waga pojedynczego ogniwa	23 g
Bateria – waga całkowita	46 g
Bateria – konstrukcja	Individual cells
Pojemność baterii (Wh)	4,5 Wh
Bateria – zawartość litu	0 g
Podłączona bateria/akumulator	not connected, enclosed

Warunki środowiskowe

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

Certyfikaty

Znak CE	✓
---------	---

Usługi (opcjonalne)

Numer artykułu dotyczący kalibracji fabrycznej	961-113
--	---------

Pakowanie i wysyłka

Czas dostawy	1 d
Wymiary opakowania (szer. × gł. × wys.)	312×250×85 mm
Sposób wysyłki	Usługi kurierskie
Waga netto ok.	0,30 kg
Waga brutto ok.	1,6 kg
Waga przesyłki	1,41 kg

SAUTER TN 80-0.01US



Przenośne urządzenie do ultradźwiękowego pomiaru grubości materiałów

Waga objętościowa przesyłki 1,3 kg

Informacje o produkcie

Numer GTIN/EAN	4045761139848
Numer handlowy	90318080
Klasyfikacja REACH	brak substancji zabronionych

Pictograms

STANDARD



OPCJE

