

SAUTER TU 80-0.01US

Wysokiej klasy ultradźwiękowy miernik grubości

KERN



Data utworzenia: 20.06.2026

Kategoria	
Marka	Sauter
Kategoria produktu	Urządzenie do pomiaru grubości materiału
Grupa produktów	Ultradźwiękowy miernik grubości materiału – metoda impulsowo-echowa
Rodzina produktów	TU-US
Measuring System	
Grubość materiału w metodzie impulsowo-echowej [min.] (mm)	0,75 mm
Grubość materiału w metodzie impulsowo-echowej [maks.] (mm)	80 mm
Odczytywalna grubość 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
Konstrukcja	
Wymiary (szer. x gł. x wys.)	132×76×32 mm

Wymiary obudowy (szer. x gł. x wys.)	132×76×32 mm
Wymiary po całkowitym zamontowaniu (szer. x gł. x wys.)	130×76×32 mm
Materiał obudowy	odlew aluminiowy
Długość kabla	0,9 m

Interfejs

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

Zasilanie

Dostarczony zasilacz	Bateria
Typ baterii / akumulatora	Alkalijno-manganowy
Bateria	2×1.5 V AA
Czas pracy na baterii	100 h
Pojemność baterii	3.000 mAh
Napięcie baterii	1,5 V
Bateria – liczba ogniw	2
Bateria – waga pojedynczego ogniwa	23 g
Bateria – waga całkowita	46 g
Bateria – konstrukcja	Pojedyncze komórki
Pojemność baterii (Wh)	4,5 Wh
Bateria – zawartość litu	0 g
Podłączona bateria/akumulator	niepodłączone, zamknięte

Warunki środowiskowe

Temperatura otoczenia [min.]	-10 °C
Temperatura otoczenia [maks.]	60 °C
Temperatura przechowywania [min.]	-30 °C
Temperatura przechowywania [maks.]	70 °C

Certyfikat

Znak CE	✓
---------	---

Usługi (opcjonalne)

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

Pakowanie i wysyłka

Czas dostawy	1 d
Wymiary opakowania (szer. x gł. x wys.)	315×245×85 mm
Sposób wysyłki	Usługi kurierskie
Waga netto ok.	0,50 kg
Waga brutto ok.	1,8 kg
Waga przesyłki	1,6105 kg
Waga objętościowa przesyłki	1,3 kg

SAUTER TU 80-0.01US

KERN

Wysokiej klasy ultradźwiękowy miernik grubości

Product information

GTIN/EAN number	4045761139824
Trade number	90318080
REACH classification	brak substancji zabronionych

Piktogramy

STANDARD



OPCJE

