

SAUTER TN 30-0.01EE

KERN

Ręczny przyrząd pomiarowy do ultradźwiękowego badania grubości materiałów metodą „echo-echo”



Data utworzenia: 20.06.2026

Kategoria

Marka	Sauter
Kategoria produktu	Urządzenie do pomiaru grubości materiału
Grupa produktów	Ultradźwiękowy miernik grubości materiału – metoda Echo-Echo
Rodzina produktów	TN-EE

System pomiarowy

Grubość materiału (metoda impuls-echo) [min.] (mm)	0,65 mm
Grubość materiału (metoda echo-echo) [maks.] (mm)	30 mm
Grubość materiału (metoda impuls-echo) [maks.] (mm)	600 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	10 mm
Częstotliwość pomiarowa głowicy pomiarowej	5 MHz
Grubość materiału (metoda echo-echo) [min.] (mm)	3 mm
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

Funkcje

Memory function	✓
-----------------	---

Interfejs

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

Zasilanie

Dostarczony zasilacz	Bateria
Typ baterii / akumulatora	Alkaliczna (manganowa)
Bateria	2×1.5 V AA
Czas pracy na baterii	100 h
Pojemność baterii	3.000 mAh
Napięcie baterii	1,5 V
Bateria – liczba ogniwo	2
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	niepodłączone, zamknięte

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
--	---------

SAUTER TN 30-0.01EE



Ręczny przyrząd pomiarowy do ultradźwiękowego badania grubości materiałów metodą „echo-echo”

Pakowanie i wysyłka

Czas dostawy	1 d
Wymiary opakowania (szer. x gł. x wys.)	320×248×85 mm
Sposób wysyłki	Usługi kurierskie
Waga netto ok.	0,25 kg
Waga brutto ok.	1,4 kg
Waga przesyłki	1,33 kg
Waga objętościowa przesyłki	1,3 kg

Informacje o produkcie

Numer GTIN/EAN	4045761159815
Numer handlowy	90318080
Klasyfikacja REACH	brak substancji zabronionych

Piktogram

STANDARD



OPCJE

