

SAUTER TO 100-0.01EE

KERN

Miernik grubości materiału do ultradźwiękowego pomiaru grubości materiału zgodnie z zasadą echo-echo



Data utworzenia: 21.06.2026

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

System pomiarowy	
Grubość materiału (metoda impuls-echo) [min.] (mm)	0,7 mm
Grubość materiału (metoda echo-echo) [maks.] (mm)	100 mm
Grubość materiału (metoda impuls-echo) [maks.] (mm)	600 mm
Zakres odczytu grubości materiału [d] (mm)	0,01 mm
Prędkość dźwięku [min.] (m/s)	200 m/s
Prędkość dźwięku [maks.] (m/s)	19999 m/s
Średnica głowicy pomiarowej	10 mm
Częstotliwość pomiarowa głowicy pomiarowej	5 MHz
Grubość materiału w trybie echo-echo [min.] (mm)	3 mm
Wewnętrzna pamięć danych: liczba grup wartości	99
Jednostki	mm inch
Tolerancja (% wartości [maks.])	0,4%
Wewnętrzna pamięć danych: liczba pojedynczych wartości	100

Wyświetlacz

Typ wyświetlacza	TFT, color
Wysokość cyfr na wyświetlaczu	240×320

Konstrukcja

Wymiary (szer. × gł. × wys.)	31×69×130 mm
Wymiary obudowy (szer. × gł. × wys.)	31×69×130 mm
Wymiary po całkowitym zamontowaniu (szer. × gł. × wys.)	31×69×130 mm
Materiał obudowy	tworzywo sztuczne
Materiał obudowy wyświetlacza	tworzywo sztuczne
Długość kabla	1 m

Funkcje

Możliwość ciągłego rejestrowania	✓
Funkcja ustawiania limitów	✓
Funkcja pamięci	✓
Funkcja statystyczna	off
Interwały automatycznego wyłączenia w trybie zasilania bateryjnego / trybie akumulatorowym	5 min 2 min 10 min

Interfejs

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

Zasilanie

Dostarczony zasilacz	Bateria
Typ baterii / akumulatora	Alkalijno-manganowy
Bateria	2×1.5 V AA
Podłączenie akumulatora	Pad + Spring
Czas pracy akumulatora	30 h
Pojemność akumulatora	3.000 mAh
Napięcie akumulatora	3 V
Akumulator – liczba ogniw	2
Akumulator – waga pojedynczego ogniwa	23 g
Akumulator – waga całkowita	46 g
Akumulator – konstrukcja	Pojedyncze komórki
Pojemność akumulatora (Wh)	4,5 Wh
Akumulator – zawartość litu	0 g
Podłączony akumulator/bateria	niepodłączone, zamknięte

Warunki środowiskowe

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

SAUTER TO 100-0.01EE

KERN

Miernik grubości materiału do ultradźwiękowego pomiaru grubości materiału zgodnie z zasadą echo-echo

Certyfikat

Znak CE ✓

Usługi (opcjonalne)

Numer artykułu dotyczący kalibracji fabrycznej 961-113

Pakowanie i wysyłka

Czas dostawy	1 d
Wymiary opakowania (szer. × gł. × wys.)	315×245×85 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	4045761217652
Numer handlowy	90318080
Klasyfikacja REACH	brak substancji zabronionych

Piktogramy

STANDARD



OPCJE

