

SAUTER TD 225-0.1US

Kompaktowy kieszonkowy miernik grubości materiału

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	TD-US

System pomiarowy	
Grubość materiału w trybie impulsowo-echowym [min.] (mm)	1,2 mm
Grubość materiału w trybie impulsowo-echowym [maks.] (mm)	225 mm
Zakres odczytu grubości materiału [d] (mm)	0,1 mm
Prędkość dźwięku [min.] (m/s)	1000 m/s
Prędkość dźwięku [maks.] (m/s)	9999 m/s
Średnica głowicy pomiarowej	8 mm
Częstotliwość pomiarowa głowicy pomiarowej	5 MHz
Jednostki	mm inch
Tolerancja (% wartości [maks.])	0,5%

Wyświetlacz	
Typ wyświetlacza	LCD

Konstrukcja	
Wymiary (szer. × gł. × wys.)	30×65×120 mm
Wymiary obudowy (szer. × gł. × wys.)	30×65×120 mm

Wymiary po całkowitym montażu (szer. × gł. × wys.)	30×65×120 mm
Materiał obudowy	plastik
Długość kabla	0,9 m

Zasilanie	
Dostarczone źródło zasilania	Bateria
Typ baterii / akumulatora	Alkaliczna (manganowa)
Bateria	4×1.5 V AAA
Pojemność baterii	1.100 mAh
Napięcie baterii	1,5 V
Bateria – liczba ogniw	4
Bateria – waga pojedynczego ogniwa	22,6 g
Bateria – waga całkowita	90,4 g
Bateria – konstrukcja	Pojedyncze komórki
Pojemność baterii (Wh)	1,6 Wh
Bateria – zawartość litu	0 g
Podłączona bateria/akumulator	niepodłączone, zamknięte

Warunki środowiskowe	
Temperatura otoczenia [min.]	0 °C
Temperatura otoczenia [maks.]	50 °C
Temperatura przechowywania [min.]	0 °C
Temperatura przechowywania [maks.]	50 °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.)	260×215×75 mm
Sposób wysyłki	Usługi kurierskie
Waga netto ok.	0,20 kg
Waga brutto ok.	0,75 kg
Waga przesyłki	0,8 kg
Waga objętościowa przesyłki	0,8 kg

Informacje o produkcie	
Numer GTIN/EAN	4045761140097
Numer handlowy	90318080
Klasyfikacja REACH	brak substancji zabronionych

SAUTER TD 225-0.1US

KERN

Kompaktowy kieszonkowy miernik grubości materiału

Pictograms

STANDARD



OPCJE

