PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Broszura produktowa

04.09.2026

SAUTER TD 225-0.1US

Kompaktowy grubościomierz materiału w formacie kieszonkowym

POLSKI



KONTAKT

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Niemcy

+49 7433 9933-0
info@kern-sohn.com
www.kern-sohn.com



POLSKI

CECHY

- Zewnętrzna głowica pomiarowa do łatwiejszego osiągania trudno dostępnych punktów pomiarowych
- Interfejs danych RS-232, w zestawie
- Funkcja AUTO-OFF oszczędzająca baterię
- Wybierane jednostki: mm inch
- Płytka zerowa do adiustacji w zestawie
- Zakres dostawy: instrukcja obsługi, baterie, zewnętrzna głowica pomiarowa (Ø 8 mm) i żel kontaktowy
- Dostawa w solidnej walizce transportowej

DANE TECHNICZNE

- Prędkość dźwięku: 1000 m/s – 9999 m/s
- Dokładność pomiaru: 0,5% z [Max] + 0,1 mm
- Wymiary całkowite szer.×gł.×wys. 30×65×120 mm
- Zasilanie bateryjne, baterie w standardzie (4×1,5 V AAA)
- Waga netto ok. 0,20 kg

GŁÓWNE OBSZARY ZASTOSOWAŃ

- Obróbka metali i budowa maszyn
- Przemysł naftowy i gazowy
- Lotnictwo i kosmonautyka
- Technika tworzyw sztucznych
- Przemysł stoczniowy

PIKTOGRAMY

Standard



Opcja



PRZEGLĄD MODELI

Model	Zakres pomiarowy impuls-echo [Min]	Zakres pomiarowy impuls-echo [Max]	Działka odcz. [d]	Głowica pomiarowa Częstotliwość	Głowica pomiarowa Średnica
TD 225-0.1US	1,2 mm	225 mm	0,1 mm	5 MHz	8 mm

AKCESORIA

Model	Opis
ATB-US01	Sonda ultradźwiękowa ATB-US01 (5 MHz, Ø 6 mm)
ATB-US02	Sonda ultradźwiękowa ATB-US02 (5 MHz, Ø 12 mm)
ATB-US03	Żel kontaktowy do ultradźwięków ATB-US03
ATB-US06	Sonda ultradźwiękowa ATB-US06 (5 MHz, Ø 8 mm)

USŁUGI

Model	Opis
961-113	Świadectwo wzorcowania fabrycznego 961-113
970-017	Przedłużenie gwarancji (+3 lata) 970-017

Przegląd piktogramów KERN



Blok kalibracyjny: wzorzec do adiustacji przyrządu pomiarowego



Interfejs danych RS-232: Do podłączenia drukarki, komputera lub innych urządzeń peryferyjnych w celu przesyłania danych na większe odległości. Możliwa sieć w topologii magistrali



Zasilanie bateryjne: Przystosowana do zasilania bateryjnego



Wysyłka paczek kurierem: Czas wewnętrznego przygotowania produktu wynosi jeden dzień



Oprogramowanie PC: Do przesyłania danych pomiarowych z urządzenia do komputera



Wzorcowanie fabryczne (ISO): Czas wzorcowania fabrycznego wynosi 4 dni robocze

POLSKI