

Broszura produktowa

10.08.2026

SAUTER TB 200-0.1US

Niezawodny grubościomierz materiału do codziennego użytku

POLSKI



KONTAKT

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Niemcy

+49 7433 9933-0

info@kern-sohn.com

www.kern-sohn.com

KERN & SOHN GmbH | Ziegelei 1 | 72336 Balingen, Niemcy | +49 7433 9933-0 | www.kern-sohn.com



CECHY

- Zewnętrzna głowica pomiarowa do łatwiejszego osiągnięcia trudno dostępnych punktów pomiarowych
- Płytkę zerową do adiustacji w zestawie
- Auto-Power-Off
- Wybierane jednostki: mm inch
- Zakres dostawy: instrukcja obsługi, baterie, zewnętrzna głowica pomiarowa (Ø 8 mm) i żel kontaktowy
- Dostawa w solidnej walizce transportowej

DANE TECHNICZNE

- Prędkość dźwięku: 500 m/s – 9999 m/s
- Dokładność pomiaru: 0,5% z [Max]
- Wymiary całkowite szer.xgł.xwys. 161×69×32 mm
- Zasilanie bateryjne, baterie w standardzie (4×1,5 V AA)
- Waga netto ok. 0,30 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
TB 200-0.1US	1,5 mm	200 mm	0,1 mm	5 MHz	8 mm
TB 200-0.1US-RED	1,5 mm	200 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



ZERO: Zerowanie wskazania



Zasilanie bateryjne: Przystosowana do zasilania bateryjnego



Wysyłka paczek kurierem: Czas wewnętrznego przygotowania produktu wynosi jeden dzień



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