PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Termékismertető

04.09.2026

SAUTER TD 225-0.1US

Kompakt anyagvastagság-mérő zsebformátumban

MAGYAR



KAPCSOLAT

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Németország

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



JELLEMZŐK

- Külső mérőfej nehezen hozzáférhető mérési pontok könnyebb eléréséhez
- RS-232 adatinterfész, tartozék
- AUTO-OFF funkció az elemek kíméléséhez
- Választható mértékegységek: mm inch
- Nullázó lemez a beállításhoz mellékelve
- Szállítási terjedelem: használati útmutató, elemek, külső mérőfej (Ø 8 mm) és ultrahangos kontaktgél
- Szállítás robusztus hordozókofferben

MŰSZAKI ADATOK

- Hangsebesség: 1000 m/s – 9999 m/s
- Mérési pontosság: 0,5% ([Max]) + 0,1 mm
- Teljes méretek Sz×M×Ma 30×65×120 mm
- Elemes üzem, elemek alapkivitelben (4×1.5 V AAA)
- Nettó tömeg kb. 0,20 kg

FŐ ALKALMAZÁSI TERÜLETEK

- Fémfeldolgozás és gépgyártás
- Olaj- és gázipar
- Repülőgép- és űripar
- Műanyagtechnika
- Hajóipar

PIKTOGRAMOK

Alapkivitel



Opció



MODELLÁTTEKINTÉS

Modell	Mérési tartomány Pulse-Echo [Min]	Mérési tartomány Puls-Echo [Max]	Leolv. [d]	Mérőfej Mérési frekvencia	Mérőfej Átmérő
TD 225-0.1US	1,2 mm	225 mm	0,1 mm	5 MHz	8 mm

TARTOZÉKOK

Modell	Leírás
ATB-US01	Ultrahangos szonda ATB-US01 (5 MHz, Ø 6 mm)
ATB-US02	Ultrahangos szonda ATB-US02 (5 MHz, Ø 12 mm)
ATB-US03	Ultrahangos kontaktgél ATB-US03
ATB-US06	Ultrahangos szonda ATB-US06 (5 MHz, Ø 8 mm)

SZOLGÁLTATÁSOK

Modell	Leírás
961-113	Gyári kalibrációs tanúsítvány 961-113
970-017	Garanciahosszabbítás (+3 év) 970-017

KERN piktogram-áttekintés

	Kalibrálóblokk: etalon a mérőműszer beállításához
	RS-232 adatinterfész: Nyomtató, PC vagy más perifériák csatlakoztatásához, adatátvitelhez nagyobb távolságra. Busz topológiájú hálózat lehetséges
	Elemes üzem: Elemes üzemre előkészítve
	Csomagküldés futárszolgálattal: a termék belső előkészítése egy napot vesz igénybe
	PC szoftver: Mérési adatok átviteléhez a készülékről számítógépre
	Gyári kalibrálás (ISO): a gyári kalibrálás időtartama 4 munkanap

MAGYAR