PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Termékismertető

04.09.2026

SAUTER TN 80-0.1US

Kézi műszer az anyagvastagság mérésére

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
- Pásztázó üzemmód (10 mérés másodpercenként) vagy egyedi mérési pont választható
- Belső adattároló legfeljebb 20 fájlhoz (fájlonként legfeljebb 100 egyedi értékkel)
- Választható mértékegységek: mm inch
- Szállítási terjedelem: használati útmutató, elemek, külső mérőfej (Ø 6 mm) és ultrahangos kontaktgél
- Szállítás robusztus hordozókofferben

MŰSZAKI ADATOK

- Hangsebesség: 1000 m/s – 9999 m/s
- Mérési pontosság: 0,5% ([Max]) ± 0,04 mm
- Teljes méretek Sz×M×Ma 150×74×32 mm
- Elemes üzem, elemek alapkivitelben (2×1.5 V AA), AUTO-OFF funkció az elemek kíméléséhez
- Nettó tömeg kb. 0,25 kg

FŐ ALKALMAZÁSI TERÜLETEK

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

PIKTOGRAMOK

Alapkivitel



Opció



MAGYAR

MODELLÁTTEKINTÉS

Modell	Mérési tartomány Pulse-Echo [Min]	Mérési tartomány Puls-Echo [Max]	Leolv. [d]	Mérőfej Mérési frekvencia	Mérőfej Átmérő
TN 80-0.01US	0,75 mm	80 mm	0,01 mm	7 MHz	6 mm
TN 80-0.1US	0,75 mm	80 mm	0,1 mm	7 MHz	6 mm
TN 230-0.01US	1,2 mm	230 mm	0,01 mm	5 MHz	10 mm
TN 230-0.1US	1,2 mm	230 mm	0,1 mm	5 MHz	10 mm
TN 300-0.01US	3 mm	300 mm	0,01 mm	2,5 MHz	14 mm

TARTOZÉKOK

Modell	Leírás
ATB-US02	Ultrahangos szonda ATB-US02 (5 MHz, Ø 12 mm)
ATB-US03	Ultrahangos kontaktgél ATB-US03
ATU-US01	Ultrahangos szonda ATU-US01 (2,5 MHz, Ø 14 mm)
ATU-US02	Ultrahangos szonda ATU-US02 (7 MHz, Ø 6 mm)
ATU-US09	Ultrahangos szonda ATU-US09 (5 MHz, Ø 10 mm)

SZOLGÁLTATÁSOK

Modell	Leírás
961-113	Gyári kalibrációs tanúsítvány 961-113
970-102	Garanciahosszabbítás (+ 2 év) 970-102

KERN piktogram-áttekintés


Kalibrálóblokk: etalon a mérőműszer beállításához


Memória: készüléken belüli memóriahelyek, pl. tárasúlyokhoz, mérési adatokhoz, cikkadatokhoz, PLU stb.



ZERO: A kijelző visszaállítása 0 értékre


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