PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Termékismertető

05.09.2026

SAUTER JCT 100

Új generációs rétegvastagság-mérő

MAGYAR



KAPCSOLAT

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Németország

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





ALKALMAZÁSI PÉLDA



JELLEMZŐK

- Pontosan meghatározza a festék- vagy lakkrétegek vastagságát vas és nem vas alapanyagon
- A mágneses és az örvényáramú mérési módszer kombinációja különösen nagy pontosságot és rugalmasságot tesz lehetővé. Az alapanyagot a készülék automatikusan felismeri
- Stabil és megbízható teljesítmény, valamint roncsolásmentes mérés
- Mérési tartomány 2000 µm-ig
- Kopásálló érzékelő a legmodernebb technológiáknak köszönhetően
- Egy- és kétpontos kalibrálás
- Egyszeri és többszörös mérés megfelelt/nem megfelelt értékeléshez. A háromszínű LED-kijelző mutatja az aktuális értékattribútumot (zöld: megfelelő, piros: a határérték alatt, sárga: a határérték felett)
- A kijelző automatikusan elfordul, megkönnyítve a felhasználó számára a mért értékek leolvasását a legkülönbözőbb szögekből; alternatívaként manuálisan is rögzíthető
- Sokoldalú funkciók autós móddal, hangátvitellel, vezeték nélküli kapcsolat alkalmazással (Androidhoz, iOS nem támogatott) és LED-zseblámpával
- Fő alkalmazási területek: rétegvastagság-mérés fémeken az iparban és a kutatásban, például az autóiparban, a fémfeldolgozásban, a lakkozásban és az ellenőrzésben
- Szállítás praktikus dobozban

MŰSZAKI ADATOK

- Mérési pontosság: [Max] értékének 2%
- Alapanyag minimális vastagsága: 300 µm
- Választható mértékegységek: µm inch (mil)
- Belső szenzorral
- Belső adatmemória akár 55 fájlhoz (fájlonként akár 60 egyedi értékkel)
- Teljes méretek Sz×M×Ma 152×65×35 mm
- Nettó tömeg kb. 0,20 kg

FŐ ALKALMAZÁSI TERÜLETEK

- Autóipar
- Galvanizálás és fémfelület-kezelés
- Hajóépítés és repülés
- Laborok és minőségellenőrzés
- Építőipar és építkezések

PIKTOGRAMOK

Alapkivitel



Opció



MODELLÁTTEKINTÉS

Modell	Mérési tart. [Max]	Leolv. [d]	Szenzortípus
JCT 100	2000 µm	0,1 µm	• FE • NFE

TARTOZÉKOK

Modell	Leírás
ATB-US07	Beállító fóliák ATB-US07

SZOLGÁLTATÁSOK

Modell	Leírás
961-112	Gyári kalibrációs tanúsítvány 961-112

Modell	Leírás
970-016	Garanciahosszabbítás (+3 év) 970-016

KERN piktogram-áttekintés


Peak-hold funkció: A csúcsérték rögzítése egy mérési folyamaton belül


Scan mód: folyamatos mérési adatrögzítés és -megjelenítés a kijelzőn


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


USB adatinterfész: Nyomtató, PC vagy más perifériák csatlakoztatásához


Statisztika: A készülék a tárolt mérési értékekből statisztikai adatokat számol, pl. átlagérték, szórás stb.


PC szoftver: Mérési adatok átviteléhez a készülékről számítógépre


Egységek átkapcsolhatók, pl. nem metrikus egységekre


Mérés tűréssávval (Checkweighing): Felső és alsó határérték programozható, pl. válogatáshoz, adagoláshoz, bevonatok vagy anyagvastagságok méréséhez. A folyamatot hang- és/ vagy fényjelzés támogatja


Akkumulátoros üzem: Tölthető készlet



Csomagküldés futárszolgálattal: a termék belső előkészítése egy napot vesz igénybe


Gyári kalibrálás (ISO): a gyári kalibrálás időtartama 4 munkanap

MAGYAR