PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Termékismertető

05.09.2026

SAUTER JIT 100

Infravörös hőmérő iparhoz, környezettechnikához és karbantartáshoz

MAGYAR



KAPCSOLAT

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Németország

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



MAGYAR

JELLEMZŐK

- Pontosan méri a felületek hőmérsékletét
- Fényes EBTN színes kijelző az optimális leolvasáshoz a legkülönbözőbb környezeti feltételek mellett
- MAX/MIN/AVG/DIF értékmemória a legmagasabb, a legalacsonyabb és az átlagosan mért hőmérséklet, valamint a legmagasabb és a legalacsonyabb érték különbségének mentéséhez egy meghatározott időszakban
- Határérték-riasztási funkció öt-öt hőmérséklet-, illetve emissziós érték tárolására, amely az alsó, illetve felső határérték átlépésekor hang- és fényjelzést (háromszínű LED) ad
- Fő alkalmazási területek: hőmérséklet-mérés az iparban (pl. fémfeldolgozás, gépgyártás), környezettechnikában, mezőgazdaságban, laborban és karbantartásban (pl. szélerőművek)
- Lézer (2. osztály < 1 mW) a mérési pont megjelöléséhez
- Zárolt mérés hőmérséklet-felügyeletet igénylő folyamatokhoz, azaz a mért értékek zároltak és védettek a külső hatásoktól
- Szerelőfurattal az állványtartóhoz

MŰSZAKI ADATOK

- Lézerosztály 2
- Tűréstartomány: +/- 1,5 °C vagy +/- 1,5 %
- Elemes üzem, 9 V blokkelem alapkivitelben, üzemidő akár 9 h
- Teljes méretek Sz×M×Ma 162×90×48 mm
- Nettó tömeg kb. 0,25 kg

FŐ ALKALMAZÁSI TERÜLETEK

- Fémfeldolgozás és gépgyártás
- Környezettechnika
- Mezőgazdaság
- Laborok és minőségellenőrzés
- Karbantartás és szerviz

PIKTOGRAMOK

Alapkivitel



MODELLÁTTEKINTÉS

Modell	Mérési tart. [Min]	Mérési tart. [Max]	D:S Optic
JIT 100	-32 °C	420 °C	12:1
JIT 200	-32 °C	1100 °C	20:1

SZOLGÁLTATÁSOK

Modell	Leírás
970-011	Garanciahosszabbítás (+3 év) 970-011

KERN piktogram-áttekintés



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



Elemes üzem: Elemes üzemre előkészítve



Csomagküldés futárszolgálattal: a termék belső előkészítése egy napot vesz igénybe