PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Termékismertető

10.08.2026

SAUTER JFT 100

Robusztus és sokoldalú: kettős infravörös-/szondás hőmérő élelmiszerekhez

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

- 2-in-1 hőmérés: pontos infravörös érzékelőt egyesít a felületi hőmérséklethez, és kihajtható szondát az élelmiszerek belső hőmérsékletéhez
- HACCP-ellenőrzés: A hőmérséklet-tartomány kijelzése lehetővé teszi a HACCP-irányelveknek megfelelő ellenőrzést az élelmiszerbiztonság garantálásához
- FDA-előírásoknak megfelelő anyagok
- A képernyő 180°-kal elforgatható a rugalmas megjelenítéshez, függetlenül attól, hogy a készüléket milyen helyzetben használják
- Egyetlen lézer: a mérési tartomány pontos megjelölése infravörös üzemmódban
- T1-T2 hőmérséklet-különbség: összehasonlító mérések két mérési pont között a még pontosabb eredményekért
- Por- és fröccsenő víz elleni védelem IP65 (az EN 60529 szerint)
- Ejtésbiztos 1 m magasságig – robusztus és megbízható az ipari mindennapokban

MŰSZAKI ADATOK

- Lézerosztály 2
- Szondás mérés:
  Minimális mérési mélység: 12,5 mm
- Tűréstartomány:
  Infravörös mérés: ± 1,5 °C
  Szondás mérés: ± 1,0 °C
- Elemes üzem, 2×1.5 V AAA alapkivitelben, üzemidő akár 40 h
- Teljes méretek Sz×M×Ma 55×28×178 mm
- Nettó tömeg kb. 0,20 kg

FŐ ALKALMAZÁSI TERÜLETEK

- Élelmiszer-ellenőrzés
- Tárolás és szállítás
- Vendéglátás
- Kiskereskedelem

PIKTOGRAMOK

Alapkivitel



Opció



MODELLÁTTEKINTÉS

Modell	Mérési tart. Infravörös mérés [Min]	Mérési tart. Infravörös mérés [Max]	D:S Optic	Mérési tart. Szondás mérés [Min]	Mérési tart. Szondás mérés [Max]
JFT 100	-40 °C	300 °C	8:1	-50 °C	300 °C

SZOLGÁLTATÁSOK

Modell	Leírás
961-294	Gyári kalibrációs tanúsítvány 961-294
963-294	DAkkS-kalibrálás KERN 963-294
970-013	Garanciahosszabbítás (+3 év) 970-013

KERN piktogram-áttekintés

	Peak-hold funkció: A csúcsérték rögzítése egy mérési folyamaton belül
	Egységek átkapcsolhatók, pl. nem metrikus egységekre
	Por- és fröccsenő víz elleni védelem IP65
	Elemes üzem: Elemes üzemre előkészítve
	Csomagküldés futárszolgálattal: a termék belső előkészítése egy napot vesz igénybe
	Gyári kalibrálás (ISO): a gyári kalibrálás időtartama 4 munkanap
	Akkreditált kalibrálás (DKD): az akkreditált kalibrálás időtartama 3 munkanap

MAGYAR