Produktbrochure

10.08.2026

SAUTER JFT 100

Robust og alsidigt: Dobbelt infrarød-/sondetermometer til fødevarer

DANSK



KONTAKT

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Tyskland

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







ANVENDELSESEKSEMPEL





EGENSKABER

- 2-i-1-temperaturmåling: kombinerer en præcis infrarød sensor til overfladetemperaturer med en udklappelig sonde til kernetemperaturer i fødevarer
- HACCP-inspektion: Visning af temperaturområde gør det muligt at kontrollere i henhold til HACCP-retningslinjerne for at sikre fødevaresikkerheden
- FDA-kompatible materialer
- Skærm kan drejes 180° til fleksibel visning, uanset i hvilken position apparatet bruges
- Enkeltlaser: Præcis markering af måleområdet i infrarød tilstand
- T1-T2 temperaturdifferens: Sammenligningsmålinger mellem to målepunkter for endnu mere præcise resultater
- Støv- og stænkvandsbeskyttelse IP65 (iht. EN 60529)
- Faldsikker op til 1 m – robust og pålidelig i industriens hverdag

TEKNISKE DATA

- Laserklasse 2
- Sondemåling:
  Minimal måledybde: 12,5 mm
- Tolerancområde:
  Infrarødmåling: ± 1,5 °C
  Sondemåling: ± 1,0 °C
- Batteridrift, 2×1.5 V AAA som standard, driftstid op til 40 h
- Samlede mål B×D×H, 55×28×178 mm
- Nettovægt ca. 0,20 kg

VIGTIGSTE ANVENDELSESOMRÅDER

- Fødevarekontrol
- Opbevaring og transport
- Gastronomi
- Detailhandel

PIKTOGRAMMER

Standard



Option



MODELOVERSIGT

Model	Måleområde Infrarødmåling [Min]	Måleområde Infrarødmåling [Max]	D:S Optic	Måleområde Sondemåling [Min]	Måleområde Sondemåling [Max]
JFT 100	-40 °C	300 °C	8:1	-50 °C	300 °C

SERVICEYDELSER

Model	Beskrivelse
961-294	Fabrikskalibreringscertifikat 961-294
963-294	DAkkS-kalibrering KERN 963-294
970-013	Garantiforlængelse (+3 år) 970-013

KERN piktogramoversigt

	Peak-hold-funktion: Registrering af spidsværdien inden for en måleproces
	Enheder kan omskiftes, f.eks. til ikke-metriske enheder
	Støv- og stænkvandsbeskyttelse IP65
	Batteridrift: Forberedt til batteridrift
	Pakkeforsendelse med kurer: Den interne produktklargøring varer en dag
	Fabrikskalibrering (ISO): Fabrikskalibreringen varer 4 arbejdsdage
	Akkrediteret kalibrering (DKD): Den akkrediterede kalibrering varer 3 arbejdsdage

DANSK