PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Productbrochure

05.09.2026

SAUTER JFT 100

Robuust en veelzijdig: duale infrarood-/sondethermometer voor levensmiddelen

NEDERLANDS



CONTACT

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Germany

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







TOEPASSINGSVOORBEELD





NEDERLANDS

KENMERKEN

- 2-in-1 temperatuurmeting: combineert een nauwkeurige infraroodsensor voor oppervlaktetemperaturen met een uitklapbare sonde voor inwendige temperaturen van levensmiddelen
- HACCP-inspectie: temperatuurbereikweergave maakt controle mogelijk conform HACCP-richtlijnen om de voedselveiligheid te waarborgen
- FDA-conforme materialen
- Display over 180° draaibaar voor een flexibele weergave, ongeacht de stand waarin het apparaat gebruikt wordt
- Enkelvoudige laser: nauwkeurige markering van het meetbereik in infraroodmodus
- T1-T2 temperatuurverschil: vergelijkende metingen tussen twee meetpunten voor nog nauwkeurigere resultaten
- Stof- en spatwaterbescherming IP65 (conform EN 60529)
- Valbestendig tot 1 m – robuust en betrouwbaar bij industrieel gebruik

TECHNISCHE GEGEVENS

- Laserklasse 2
- Sondemeting:
  Minimale meetdiepte: 12,5 mm
- Tolerantiebereik:
  infraroodmeting: ± 1,5 °C
  sondemeting: ± 1,0 °C
- Batterijvoeding, 2×1.5 V AAA standaard, bedrijfsduur voor max. 40 h
- Totale afmetingen B×D×H, 55×28×178 mm
- Nettogewicht ca. 0,20 kg

BELANGRIJKSTE TOEPASSINGSGEBIEDEN

- Levensmiddelencontrole
- Opslag en transport
- Gastronomie
- Detailhandel

PICTOGRAMMEN

Standaard



Optie



MODELLENOVERZICHT

Model	Meetbereik infraroodmeting [Min]	Meetbereik infraroodmeting [Max]	D:S Optic	Meetbereik bij sondemeting [Min]	Meetbereik bij sondemeting [Max]
JFT 100	-40 °C	300 °C	8:1	-50 °C	300 °C

DIENSTEN

Model	Beschrijving
970-013	Garantieverlenging (+3 jaar) 970-013

KERN Overzicht pictogrammen

	Peak-Hold-functie: Registratie van de piekwaarde binnen een meetproces
	Eenheden kunnen worden omgeschakeld, bijvoorbeeld naar niet-metrische eenheden
	Stof- en spatwaterbescherming IP65
	Batterijgebruik: Voorbereid op batterijgebruik
	Paketverzending per koeriersdienst: De interne productleveringstermijn bedraagt één dag
	Fabriekskalibratie (ISO): De duur van de fabriekskalibratie bedraagt 4 werkdagen
	Geaccrediteerde kalibratie (DKD): De duur van de geaccrediteerde kalibratie bedraagt 3 werkdagen