PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Brochure del prodotto

05.09.2026

SAUTER JFT 100

Robusto e versatile: doppio termometro a infrarossi/sonda per alimenti

ITALIANO



CONTATTI

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Germany

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







ESEMPIO DI APPLICAZIONE





CARATTERISTICHE

- Misurazione della temperatura 2 in 1: combina un preciso sensore a infrarossi per le temperature superficiali con una sonda pieghevole per le temperature interne degli alimenti
- Ispezione HACCP: la visualizzazione dell'intervallo di temperatura consente il controllo in conformità alle linee guida HACCP per garantire la sicurezza degli alimenti
- Materiali conformi alla FDA
- Lo schermo può essere ruotato di 180° per una visualizzazione flessibile, indipendentemente dalla posizione in cui il dispositivo viene utilizzato
- Laser singolo: marcatura precisa del campo di misura in modalità infrarossi
- T1-T2 Differenza di temperatura: misurazioni comparative tra due punti di misura per risultati ancora più precisi
- Protezione da polvere e spruzzi d'acqua IP65 (secondo EN 60529)
- A prova di caduta fino a 1 m – robusta e affidabile nell'uso industriale quotidiano

DATI TECNICI

- Classe di laser 2
- Misura con sonda:
  profondità minima di misurazione: 12,5 mm
- Intervallo di tolleranza:
  Misurazione a infrarossi: ± 1,5 °C
  Misurazione con sonda: ± 1,0 °C
- Funzionamento a batteria, 2×1.5 V AAA di serie, autonomia fino a 40 h
- Dimensioni totali L×P×A, 55×28×178 mm
- Peso netto ca. 0,20 kg

PRINCIPALI AMBITI DI APPLICAZIONE

- Controllo degli alimenti
- Conservazione e trasporto
- Gastronomia
- Commercio al dettaglio

PITTOGRAMMI

Di serie



Opzione



PANORAMICA DEI MODELLI

Modello	Campo di misuradella misurazione a infrarossi [Min]	Campo di misuradella misurazione a infrarossi [Max]	D:S Optic	Campo di misura della sonda [Min]	Campo di misura della sonda [Max]
JFT 100	-40 °C	300 °C	8:1	-50 °C	300 °C

SERVIZI

Modello	Descrizione
970-013	Estensione della garanzia (+3 anni) 970-013

Panoramica dei pittogrammi KERN

	Funzione Peak-Hold: rilevamento del valore di picco nell‘ambito di un processo di misurazione
	Unità di misura commutabili, ad esempio su unità non metriche
	Protezione da polvere e spruzzi d’acqua IP65
	Funzionamento a batteria: Predisposta per Il funzionamento a pila
	Consegna pacchi tramite corriere: il tempo di preparazione interna del prodotto è di un giorno
	Calibrazione in fabbrica (ISO): la durata della calibrazione in fabbrica è di 4 giorni lavorativi
	Taratura accreditata (DKD): la durata della taratura accreditata è di 3 giorni lavorativi

ITALIANO