PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Brochure produit

10.10.2026

SAUTER JFT 100

Robuste et polyvalent : double thermomètre infrarouge/à sonde pour aliments

FRANÇAIS

CONTACT

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Germany

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

EXEMPLE D'APPLICATION

CARACTÉRISTIQUES

- Mesure de température 2 en 1 : combine un capteur infrarouge précis pour les températures de surface avec une sonde pliable pour les températures intérieures des aliments
- Inspection HACCP : L'affichage de la plage de température permet de vérifier la conformité aux directives HACCP pour garantir la sécurité alimentaire
- Matériaux conformes à la FDA
- Écran pivotant à 180° pour un affichage flexible, quelle que soit la position dans laquelle l'appareil est utilisé
- Laser unique : marquage précis de la zone de mesure en mode infrarouge
- Différence de température T1-T2 : Mesures comparatives entre deux points de mesure pour des résultats encore plus précis
- Protection contre la poussière et les projections d'eau IP65 (selon EN 60529)
- Résistant aux chutes jusqu'à 1 m – robuste et fiable au quotidien dans l'industrie

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Classe de laser 2
- Mesure par sonde :
  Profondeur de mesure minimale : 12,5 mm
- Plage de tolérance :
  Mesure par infrarouge : ± 1,5 °C
  Mesure par sonde : ± 1,0 °C
- Fonctionnement sur piles, 2×1.5 V AAA de série, autonomie jusqu'à 40 h
- Dimensions totales L×P×H, 55×28×178 mm
- Poids net env. 0,20 kg

PRINCIPAUX DOMAINES D'APPLICATION

- Contrôle des denrées alimentaires
- Stockage et transport
- Restauration
- Commerce de détail

PICTOGRAMMES

De série

Option

APERÇU DES MODÈLES

Modèle	Plage de mesure de la mesure infrarouge [Min]	Plage de mesure de la mesure infrarouge [Max]	D:S Optic	Plage de mesure par sonde [Min]	Plage de mesure par sonde [Max]
JFT 100	-40 °C	300 °C	8:1	-50 °C	300 °C

SERVICES

Modèle	Description
970-013	Extension de garantie (+3 ans) 970-013

Aperçu des pictogrammes KERN

	Fonction Peak-Hold : mesure de la valeur de pic au sein d‘une procédure de mesure
	Unités de mesure commutables, par ex. vers des unités non métriques
	Protection contre la poussière et les projections d'eau IP65
	Fonctionnement sur pile : Préparé pour fonctionner sur pile
	Livraison du colis par service de messagerie : le délai de préparation interne du produit est d'un jour
	Calibrage en usine (ISO) : la durée du calibrage en usine est de 4 jours ouvrables
	Étalonnage accrédité (DKD) : la durée de l'étalonnage accrédité est de 3 jours ouvrables