

Brochure produit

10.08.2026

SAUTER JFT 100

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

FRANÇAIS





EXEMPLE D'APPLICATION



FRANÇAIS

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 : $\pm 1,5$ °C
Mesure par sonde : $\pm 1,0$ °C
- Fonctionnement sur piles, 2x1.5 V AAA de série, autonomie jusqu'à 40 h
- Dimensions totales LxPxH, 55x28x178 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
961-294	Certificat d'étalonnage usine 961-294
963-294	Étalonnage DAKKS KERN 963-294
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