

Brochure produit

05.09.2026

SAUTER JIT 100

Thermomètre infrarouge pour l'industrie, la technologie environnementale et la maintenance

FRANÇAIS



CONTACT

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Germany

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



CARACTÉRISTIQUES

- Détermine avec précision la température des surfaces
- Écran couleur EBTN lumineux pour une lecture optimale dans diverses conditions environnantes
- Mémoire de valeurs MAX/MIN/AVG/DIF pour enregistrer la température la plus élevée, la plus basse et la moyenne mesurée sur une période déterminée, ainsi que la différence entre la valeur la plus élevée et la valeur la plus basse
- Fonction d'alarme de seuil avec mémoire pour cinq valeurs de température ou d'émission, qui déclenche un signal sonore et visuel (LED tricolore) en cas de dépassement des seuils minimum et maximum
- Principaux domaines d'application : mesure de la température dans l'industrie (par exemple, transformation des métaux, construction de machines), technologie environnementale, agriculture, laboratoires et maintenance (par exemple, éoliennes)
- Laser (Classe 2 < 1 mW) pour marquer le point de mesure
- Mesure verrouillée pour les processus nécessitant une surveillance de la température, c'est-à-dire que les valeurs mesurées sont verrouillées et protégées contre les influences externes
- Avec trou de montage pour fixation sur un pied

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Classe de laser 2
- Plage de tolérance : +/- 1,5 °C ou +/- 1,5 %
- Fonctionnement sur piles, 9 V bloc de série, autonomie jusqu'à 9 h
- Dimensions totales L×P×H 162×90×48 mm
- Poids net env. 0,25 kg

PRINCIPAUX DOMAINES D'APPLICATION

- Travail des métaux et construction mécanique
- Technologie écologique
- Agriculture
- Laboratoires et contrôle qualité
- Maintenance et service

PICTOGRAMMES

De série



APERÇU DES MODÈLES

Modèle	Plage de mesure [Min]	Plage de mesure [Max]	D:S Optic
JIT 100	-32 °C	420 °C	12:1
JIT 200	-32 °C	1100 °C	20:1

SERVICES

Modèle	Description
970-011	Extension de garantie (+3 ans) 970-011

FRANÇAIS

Aperçu des pictogrammes KERN



Mesure avec plage de tolérance (fonction Checkweighing) : valeurs limites supérieure et inférieure programmables, par exemple pour le tri, le portionnement ou la mesure de revêtements ou d'épaisseurs de matériaux. Le processus est accompagné d'un signal acoustique et/ou optique



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