

## BROCHURE PRODUIT

---

# SAUTER JIT 100

Date: 11.03.2026

FRANCAIS



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

---

### CONTACT

KERN & SOHN GmbH  
Ziegelei 1  
72336 Balingen  
Germany

Téléphone : +49 7433 9933-0  
Fax : +49 7433 9933-149  
E-Mail : [info@kern-sohn.com](mailto:info@kern-sohn.com)  
Web : [www.kern-sohn.com](http://www.kern-sohn.com)



Cliquez ici pour plus  
d'informations

## VITRINE DES PRODUITS



### DESCRIPTION

- 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

### SPÉCIFICATIONS

#### Codes d'article, groupes de produits et informations sur le statut

Code article du modèle	JIT 100
------------------------	---------

Model-Serie	JIT
Assortiment	Sauter
Type de produit	Environnement et sécurité

Groupe de produits	Capteurs de température
Type d'utilisation du produit	Article principal
Code EAN (Modèle)	4045761367746
Numéro de tarif douanier	90251900
CE Label	yes
Pays d'origine	CN

### Données techniques - Primaire

Température min	-32 °C
Température max	420 °C
D:S Optique	12:1

### Données techniques - Système de mesure

Unités	°C;°F
Temps de réponse du capteur de température	250 ms
Émissivité du capteur min	0,1
Emisivité du capteur max	1
Plage de température 1 min	-32 °C
Plage de température 1 max	0 °C
Précision de la température 1	+/- 1,5 °C+0,1 °C/ °C
Coefficient de température 1	+/- 0,1 °C/ °C
Température 1 répétabilité	+/- 0,7 °C
Plage de température 2 min	0 °C

Plage de température 2 max	100 °C
Précision de la température 2	+/- 1,5 °C
Coefficient de température 2	+/- 0,1 °C/ °C
Température 2 répétabilité	+/- 0,7 °C
Plage de température 3 min	100 °C
Plage de température 3 max	420 °C
Précision de la température 3	+/- 1,5%
Coefficient de température 3	+/- 0,1%/ °C
Température 3 répétabilité	+/- 0,7%

### Données techniques - Construction

Capteur de température Puissance du laser	0,001 W
Capteur de température classe laser	2
Dimensions (L×P×H)	162×90×48 mm
Montage en fonction de la température	yes

### Données techniques - Alimentation électrique

Alimentation électrique	Pile
Type de batterie	Alcalin (-manganèse)
Quantité de piles	9 V Block
Connecteur de la batterie d'alimentation	9V Block

Durée de vie de la batterie	9 h
Batterie d'alimentation connectée	nicht angeschlossen, beiliegend
État de la batterie	yes
Possède de l'électronique	yes



## Caractéristiques techniques - Fonctions

Func statistiques	yes
Batterie Auto-Off	15 Sek
Fonction de calcul de la moyenne	yes
Fonction Mesure de la limite min/ max	yes

## Données techniques - Emballage et expédition

Dimensions de l'emballage (L×P×H)	225×110×65 mm
Poids brut	0,35 kg
Poids net	0,25 kg
Mode d'expédition	Service de colis
Numéro UN	Pile sèche (Numéro ONU Alcaline : aucune, NiMH : 3496 - Instruction d'emballage #1)
Composant de l'emballage - en poids - carton	136 g
Délai de livraison	1 d

## FONCTIONS

Standard
----------