

Brochure produit

04.09.2026

# SAUTER SO 200K

Photomètre pour une mesure précise jusqu'à 200 000 lux

FRANÇAIS



## CONTACT

KERN & SOHN GmbH  
Ziegelei 1  
72336 Balingen  
Germany

☎ +49 7433 9933-0  
✉ [info@kern-sohn.com](mailto:info@kern-sohn.com)  
🌐 [www.kern-sohn.com](http://www.kern-sohn.com)



## CARACTÉRISTIQUES

- Aide à déterminer si l'éclairage du lieu de travail est conforme aux exigences standard, p. ex. DIN EN 12464-1 « Éclairage des postes de travail à l'intérieur »
- Photocapteur : diode de silicium
- Correction de cosinus pour lumière incidence oblique
- Fonction TRACK pour enregistrement continu de changements des conditions environnementales
- Fonction Peak-Hold pour affichage de la valeur de pic
- Unités éligibles : fc (foot-candle), lx
- Couvercle de protection stable pour le photocapteur
- Durée de vie allongée : Protection anti-choc par une housse de protection
- Livraison dans une mallette solide

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Fréquence de mesure : 2 Hz
- Longueur de câble (Photocapteur) env. 1 m
- Dimensions totales L×P×H 160×72×40 mm
- Fonctionnement sur piles, piles de série (9 V bloc), Fonction-AUTO-OFF pour économiser les piles
- Poids net env. 0,25 kg

## PRINCIPAUX DOMAINES D'APPLICATION

- Technique du bâtiment
- Industrie et fabrication
- Culture agricole et horticole
- Construction de routes et technique de transport
- Technique d'éclairage et fabrication de luminaires
- Commerce de détail
- Technique médicale
- Hôpitaux

## PICTOGRAMMES

De série



Option



## APERÇU DES MODÈLES

| Modèle  | Plage de mesure<br>[Max]             | Lecture<br>[d]              |
|---------|--------------------------------------|-----------------------------|
| SO 200K | 200 lx; 2000 lx; 20000 lx; 200000 lx | 0,1 lx; 1 lx; 10 lx; 100 lx |

## ACCESSOIRES

| Modèle  | Description                           |
|---------|---------------------------------------|
| 961-190 | Certificat d'étalonnage usine 961-190 |

## SERVICES

| Modèle  | Description                            |
|---------|----------------------------------------|
| 961-190 | Certificat d'étalonnage usine 961-190  |
| 970-011 | Extension de garantie (+3 ans) 970-011 |

## Aperçu des pictogrammes KERN



Fonction Peak-Hold : mesure de la valeur de pic au sein d'une procédure de mesure



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