

Brochure produit

04.09.2026

SAUTER SP 200K

Photomètre compact, optimisé pour des mesures exactes de lumière, également LED

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

- Pour mesurer l'éclairage des postes de travail au bureau, aux postes de production, etc.
- Photocapteur : diode de silicium, filtrée
- Correction de cosinus pour lumière incidence oblique
- Fonction Data-hold, pour « geler » la mesure actuelle
- Unité de capteur rotatif (+90 et -180°) pour orientation optimale par rapport à la source lumineuse
- Fonction TRACK pour enregistrement continu de changements des conditions environnementales
- En appuyant sur la touche, la valeur mesurée actuelle peut être gelée jusqu'à ce qu'on appuie à nouveau sur la touche
- Unités éligibles : fc (foot-candle), lx
- Commutation d'unité aisée par pression sur touche
- Possibilité de monter un trépied à la partie arrière du boîtier, filetage 1/4"
- Couvercle de protection stable pour le photocapteur

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Exactitude de mesure jusqu'à 20.000 lux : $\pm 4 \%$ du résultat + 10 incréments
- Exactitude de mesure à partir de 20.000 lux : $\pm 5 \%$ du résultat + 10 incréments
- Répétabilité: $\pm 2 \%$ de [Max]
- Erreur de température : $\pm 0,1 \%$ von [Max]/°C
- Fréquence de mesure : 2 Hz
- Dimensions totales L×P×H 185×68×38 mm
- Prêt à l'emploi : Piles incluses, 9 V bloc, autonomie jusqu'à 200 h
- Poids net env. 0,15 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

PICTOGRAMMES

De série

Option



APERÇU DES MODÈLES

Modèle	Plage de mesure [Max]	Lecture [d]
SP 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

Modèle	Description
970-012	Extension de garantie (+2 ans) 970-012

Aperçu des pictogrammes KERN



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