

Brochure produit

05.09.2026

SAUTER SU 150

Sonomètre à faible consommation d'énergie pour des mesures précises dans l'industrie et l'environnement

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

- Mesure des niveaux sonores avec sortie en décibels (dB)
- Longue durée de fonctionnement allant jusqu'à 20 heures grâce à une consommation d'énergie efficace
- Modes de détection disponibles :
A : sensibilité comparable à celle de l'oreille humaine
C : sensibilité aux conditions environnementales plus bruyantes, comme les machines, les installations, les moteurs, etc.
- Sélection manuelle ou automatique de la zone selon les exigences
- Modes de réaction rapide (125 ms) et lent (1 s) pour s'adapter aux différents scénarios de bruit
- Mémoire interne des valeurs mesurées pour 63 mesures pour une évaluation ultérieure
- Fonction Data-hold, pour « geler » la mesure actuelle
- Barre analogique simulée pour une visualisation rapide des valeurs mesurées
- Mesure avec plage de tolérance (fonction de seuil) : les valeurs limites supérieure et inférieure sont programmables. Le processus de mesure est assisté par un signal optique
- Fonction Peak-Hold pour affichage de la valeur de pic
- Sortie de signal analogique CA/CC pour le traitement ultérieur des données
- Livré dans un sac pratique

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Exactitude de mesure : $\pm 1,5\%$ du [Max]
- Gamme de fréquences : 31,5 Hz - 8 kHz
- Fonctionnement sur piles, piles de série (4×1.5 V AA), Fonction-AUTO-OFF pour économiser les piles (déconnectable)
- Dimensions totales L×P×H 273×69×39 mm
- Poids net env. 0,40 kg

PRINCIPAUX DOMAINES D'APPLICATION

- Évaluation du bruit sur le lieu de travail
- Surveillance de l'environnement
- Mesure du bruit industriel
- Surveillance des chantiers
- Manifestations et établissements publics

PICTOGRAMMES

De série



Option



APERÇU DES MODÈLES

Modèle	Plage de mesure [Min]	Plage de mesure [Max]	Lecture [d]	Niveau sonore modes de mesure	Niveau sonore modes d'enquête
SU 150	30 dB	130 dB	0,1 dB	- Leq - Lcpeak	- A - C

ACCESSOIRES

Modèle	Description
SW-A05	Trépied SW-A05

SERVICES

Modèle	Description
961-281	Certificat d'étalonnage usine 961-281
963-281	Certificat d'étalonnage DAkkS 963-281
970-014	Extension de garantie (+3 ans) 970-014

Aperçu des pictogrammes KERN



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



Mémoire : Emplacements de mémoire internes à l'appareil, par ex. les poids de tare, les données de mesure, les données d'article, PLU etc.



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



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