

Brochure produit

04.09.2026

SAUTER SU 130

Sonomètre polyvalent

FRANÇAIS



CONTACT

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Germany

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



CARACTÉRISTIQUES

- Sonomètre avec fonctions de base pour la mesure du bruit dans des environnements tels que l'industrie mécanique, automobile ou similaire
- Mesure l'intensité sonore d'un poste de travail
- Permet de distinguer les bruits normaux et les nuisances sonores excessives, p. ex. dans un atelier de fabrication
- Interface de données RS-232, incluse
- Fonctions de mesure multiples :
 - Lp : Fonction de mesure du niveau sonore standard
 - Leq : Mode de mesure du niveau de bruit à équivalence d'énergie (type A)
 - Ln : Indique l'écart par rapport à une limite prédéfinie en %
- Modes d'enquête au choix :
 - A : Sensibilité comparable à celle de l'oreille humaine
 - C : Sensibilité pour les environnements plus bruyants : machines, installations mécaniques, moteurs etc.
 - F : Pour des niveaux sonores stables
- Fonction limite : valeur programmable pour la valeur maximale du niveau
- Fonction TRACK pour enregistrement continu de changements des conditions environnementales
- Fonction Peak-Hold pour affichage de la valeur de pic
- Mémoire interne des valeurs mesurées pour 30 mesures, transférable sur PC avec SAUTER ATC-01
- Livré dans une mallette de transport robuste

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Exactitude de mesure : 3% du [Max]
- Dimensions totales L×P×H 236×63×40 mm
- Fonctionnement sur piles, piles de série (4×1.5 V AAA)
- Poids net env. 0,20 kg

PRINCIPAUX DOMAINES D'APPLICATION

- Écoles
- Lieu de travail
- Transport
- Industrie et atelier de montage
- Industrie automobile

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 130	30 dB	130 dB	0,1 dB	• Lp	• A
				• Leq	• C
				• Ln	• F

ACCESSOIRES

Modèle	Description
ATC-01	Logiciels ATC-01

SOFTWARE

Modèle	Description
ATC-01	Logiciels ATC-01

SERVICES

Modèle	Description
961-281	Certificat d'étalonnage usine 961-281
970-012	Extension de garantie (+2 ans) 970-012

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.



Interface de données RS-232 : pour le raccordement à une imprimante, un PC ou d'autres périphériques afin de transférer des données sur de longues distances. Réseau possible en topologie bus



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



Logiciel : pour la transmission des données de mesure de l'appareil vers un ordinateur



Calibrage en usine (ISO) : la durée du calibrage en usine est de 4 jours ouvrables