

034.SU.130

Sonomètre polyvalent



Date de création : 20.06.2026

Catégorie

Marque	Sauter
Catégorie de produits	Environnement/Sécurité au travail
Groupe de produit	Sonomètre
Famille de produits	SU

Système de mesure

Gamme de fréquences [Max]	12,5 kHz
Microphone sensibilité	30 mV/Pa
Gamme de fréquences [Min]	20 Hz
Niveau sonore [Min] (db)	30 dB
Niveau sonore [Max] (db)	130 dB
Niveau sonore modes de mesure	Lp Leq Ln
Niveau sonore modes d'enquête	A C F
Unités de mesure	dB
Tolérance (% de [Max])	3%
Mémoire interne des données : nombre de valeurs individuelles	30
Sonomètre classe	—
Lecture son [d] (dB)	0,1 dB

Forme de construction

Dimensions boîtier (L×P×H)	223×62×25 mm
Dimensions appareil (L×P×H)	236×63×26 mm
Dimensions complètement assemblé (L×P×H)	236×63×40 mm
Matériau boîtier	plastique

Fonctions

Fonction de valeur limite	✓
Signal analogique	✓
Fonction Hold	✓
Fonction Peak	✓
Fonction mémoire	✓

Alimentation en énergie

Alimentation fourni	Pile
Type de pile/batterie	Alcalin (-manganèse)
Pile	4×1.5 V AAA
Connexion de la batterie	Pad + Ressort
Pile capacité	1.000 mAh
Pile tension	6 V
Nombre de cellules de pile	4
Pile - Poids individuel	22,6 g
Pile - Poids total dans l'article	90,4 g
Pile - Structure/forme	Cellules individuelles
Capacité de la pile (Wh)	1,5 Wh
Pile - Teneur en lithium	0 g
Pile/batterie connectée	non connecté, joint

Conditions environnementales

Température d'utilisation [Min]	-10 °C
Température d'utilisation [Max]	40 °C
Température de stockage [Min]	-10 °C
Température de stockage [Max]	40 °C

Homologation

Sigle CE	✓
----------	---

Services

Numéro d'article pour étalonnage usine	961-281
----------------------------------------	---------

Emballage & expédition

Délais de livraison	1 s
Dimensions emballage (L×P×H)	260×218×73 mm
Mode de livraison	Service de colis
Poids net env.	0,20 kg
Poids brut env.	0,80 kg
Poids d'expédition	0,8 kg
Poids volumétrique de l'envoi	0,8 kg

Informations sur le produit

GTIN/Numéro EAN	4045761139619
-----------------	---------------

034.SU.130



Sonomètre polyvalent

Numéro de marchandise	90278990
Classification REACH	pas de substances interdites

Pictogrammes

STANDARD



OPTION





Découvrez plus de détails et d'accessoires assortis en ligne !

Sonomètre polyvalent

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
- **1** 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 570.ATC-01
- **2** Livré dans une mallette de transport robuste

Caractéristiques techniques

- Exactitude de mesure : 3 % du [Max]
- Fonctionnement sur piles, piles de série (4x1.5 V AAA)
- Dimensions totales LxPxH 223x62x25 mm
- Poids net env. 0,20 kg



Modèle	Type	Plage de mesure [Min]-[Max] dB	Lecture [d] dB	Option
				<u>Certificat d'étalonnage usine</u>
SU 130	Lp A	30 - 130	0,1	961-281
	Leq C			
	Ln F			