



Sonomètre enregistreur avec mémoire 262100, mesure de 30 à 130 dB

**Nouveau sonomètre digital enregistreur
de la marque 2MP, capacité de mémoire
262 100 points.**

- Classe 2, Norme ICE61672-1
- Mesure : 30 à 130 dB / Précision $\pm 1,4$ dB / Résolution 0,1 dB
- Enregistrement 262 100 mémoires / Taux d'échantillonnage 1 à 59 sec.



Le sonomètre enregistreur SO130 dispose de filtres pour affiner la mesure : pondération sonore (dBA / dBC), temporelle (Lent / Rapide) et fréquentielle (aigüe / grave). Ce sonomètre enregistreur de données dispose d'une sortie analogique pour connexion externe à un PC. Le sonomètre dispose de la fonction enregistreur autonome avec 262 100 mémoires. Cette capacité de mémoire peut être traduite par un enregistrement toutes les 10 secondes pendant 30 jours non stop.

Vous pourrez ainsi de placer le sonomètre dans un lieu pendant une période pour ensuite récupérer et analyser les données sur PC via la sortie USB et câble + logiciel livré (installation et utilisation en local sur votre PC Windows, n'est pas compatible MAC et ne fonctionne pas en session serveur). Le sonomètre est facile à installer et pratique à ranger et transporter avec sa mallette.

Les principales caractéristiques de ce sonomètre enregistreur sont :

- Classe 2, Norme ICE61672-1
- Mesure : 30 à 130 dB / Précision $\pm 1,4$ dB / Résolution 0,1 dB
- Fréquence : 31Hz à 8 000 Hz
- Pondération temporelle : Lent / Rapide-Pondération fréquentielle : dB A / dB C
- Rapide (125 ms) / Lent (1s) / Faible (dB A)
- Sortie USB pour connexion PC
- Sortie analogique : * AC : 1Vrms à 130Db, impédance 100? * DC : 10mV/dB, impédance 1k?
- Enregistrement 262 100 mémoires / Taux d'échantillonnage 1 à 59 sec.

Le sonomètre enregistreur SO130 est livré avec câble USB et logiciel d'analyse pour exploitation des données (graphique, tableur, maxi, mini et moyenne) / Installation et utilisation en local sur votre PC Windows (n'est pas compatible MAC et ne fonctionne pas en session serveur). Il est livré avec mallette de transport.

Attention : ce sonomètre est livré sans trépied.



Caractéristiques techniques

Famille	Mesure
Catégorie	Sonomètre
Secteur	Industrie
Applications	Mesure et Précision
Réglementation	CE, Norme ICE61672-1, Classe 2
Etalonnage	certificat en option
Batterie	Piles
Clavier	8 touches
Ecran	LCD rétro-éclairé
Interfaces	USB + analogique AC & DC
Malette de transport	incluse
Portée	30 à 130 dB
Précision de lecture	± 1.4 dB
HOLD	oui
Dimensions extérieures	252x66x33 mm
Garantie *	1 an, retour atelier
Délai d'expédition	24-48 heures
Type de mesure	Son
Source d'alimentation	1xPile 9V

Versions

Référence	Précision	Dimensions extérieures	Poids	Plage de mesure
SO130-2MP	1.4 dB	278x76x50 mm	2.30 kg	30 à 130 dB

Accessoires

0050SI	<u>Calibrateur pour les sonomètres IHM 94dB et 114dB</u>	
	Calibrateur acoustique adapté uniquement aux sonomètres de la marque IHM. Ce calibrateur émet un son à 94 dB et 114 dB afin de calibrer votre sonomètre sur ces valeurs de référence. - Niveau de calibration : 94 dB et 114 dB - Précision : + ou - 0,5 dB à 23°C et 1013 mbar - Fréquence : 100 Hz / +/- 4% - Dimensions : 120 x 50 x 42 mm - Poids : 270 g Le calibrateur 50SI est livré avec une pile bâton alcaline 9V + Housse de protection	

Le produit et les promotions qui y sont attachées sont modifiables sans préavis. Contactez-nous.