



## Sonomètre digital enregistreur, mesure de 30 à 130 dB, mémoire 262100 points

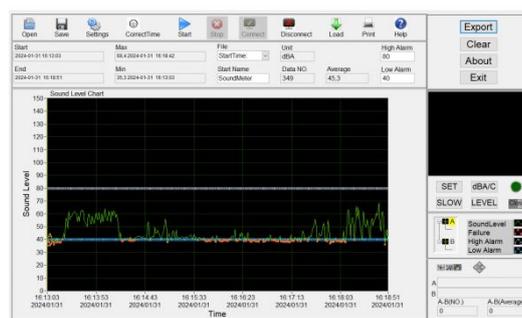
**Sonomètre professionnel digital enregistreur** pour la mesure ponctuelle ou dans le temps de niveau sonore en décibel (dB). Il dispose de filtres pour affiner la mesure : pondération sonore (dBA / dBC), temporelle (Lent / Rapide) et fréquentielle (aigüe / grave).

**Capacité de mémoire d'enregistrement : 262 100 mémoires.**

Ce qui est équivalent à enregistrement toutes les 10 secondes pendant 30 jours non stop.

**Le certificat d'étalonnage est disponible en option.**

Voir en bas de la page.



**Mesure Professionnelle** vous propose ce **nouveau sonomètre de la marque française 2MP**. Sonomètre enregistreur de données avec grande capacité de stockage allant jusqu'à 262100 mémoires.

Facile à installer, le sonomètre SO130 est pratique à ranger et transporter grâce à sa mallette.

De **Classe 2**, ce **sonomètre enregistreur respecte la Norme ICE61672-1**. Il dispose d'une sortie analogique pour une connexion externe à un PC.

Le sonomètre professionnel SO130 dispose de la fonction enregistrement de données et vous permet d'avoir les données enregistrées sous format tableur (xls, csv, ods, etc).

Pour enregistrer et analyser le bruit dans une pièce, vous pourrez placer le sonomètre dans un lieu stable, pendant une période donnée pour ensuite récupérer et analyser les données sur PC via la sortie USB et câble + logiciel livré.

**Attention : le logiciel est compatible sur un PC Windows pas MAC. Il ne fonctionne pas en session serveur.**

Le sonomètre est facile à ranger et à transporter avec sa mallette.

**Les caractéristiques du sonomètre enregistreur SO130 de la marque française 2MP :**

- Classe 2, Norme ICE61672-1
- Gamme de mesure : 30 à 130 dB
- Précision :  $\pm 1,4$  dB
- Résolution : 0,1 dB
- Fréquence : 31,5 Hz à 8 000 Hz
- Pondération temporelle : Lent / Rapide
- Pondération fréquentielle : dB A / dB C
- Mode Rapide : 125 ms
- Mode Lent : 1s
- Plage dynamique : 50 dB
- Sortie USB pour connexion PC
- Sortie analogique :
  - AC : 1Vrms à 130Db, impédance 100?
  - DC : 10mV/dB, impédance 1k?
- Livré avec câble USB + Logiciel d'analyse pour exploitation des données (graphique, tableur, maxi, mini et moyenne) + Notice en français + Pile.
- Enregistrement de données : 262 100 mémoires
- Taux d'échantillonnage de 1 à 59 secondes
- Livré avec mallette de transport
- Écran avec rétro-éclairage
- Dimensions : 252x66x33 mm
- Poids net : 262 kg
- Alimentation : Pile 9V
- Adaptateur secteur inclus.

**Caractéristiques techniques**

Catégorie	Sonomètre
Dimensions extérieures (mm)	252x66x33 mm
Garantie	1 an
Plage de mesure	30 à 130 dB
Poids	262g (net)
Précision de mesure	$\pm 1.4$ dB
Résolution	0,1 dB
Délai d'expédition	24-48 heures
Batterie	Piles
Clavier	8 touches
Ecran	LCD rétro-éclairé
Type de mesure	Son
Source d'alimentation	1xPile 9V
Certifications du produit	CE
Fréquence	31Hz à 8 000 Hz
Sortie / Connexion	USB + analogique AC & DC

## Versions

Référence	Poids	Plage de mesure
SO130-2MP	262 g	30 à 130 dB

## Accessoires

<p><b>N0050SI</b></p>	<p><u>Calibrateur 94dB et 114dB pour sonomètre</u></p> <p>Calibrateur de niveau sonore, adapté à la majeure partie de nos sonomètres professionnels.</p>	
<p><b>A-SONO-LAB</b></p>	<p><u>Certificat d'étalonnage Sonomètre enregistreur</u></p> <p><b>Prestations de ce certificat :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Justesse de la mesure à 94 et 110 db sous 1000 Hz.</li> <li>- Répétabilité en 20 mesures sur les 2 niveaux.</li> <li>- Déclaration de Conformité à la fiche technique.</li> </ul> <p><i>N.B. : Nous proposons des points de contrôle basique pour votre sonomètre. Si vous souhaitez plus de points de mesure, merci de nous contacter pour vous établir un devis personnalisé.</i></p>	

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

<https://www.mesure-professionnelle.fr/2105-sonometre-digital-enregistreur-mesure-de-30-a-130-db-memoire-262100-points.html>