



Sonomètre digital intégrateur Classe 2 - mesure de 30 à 130 dB

Sonomètre digital de précision classe 2 ($\pm 1,4$ dB), fonction enregistreur autonome sur carte SD.

Attention : Ce sonomètre n'est pas livré avec sa bonnette "anti-vent", merci de voir en bas de la page.

Le certificat d'étalonnage est disponible en option.

Voir en bas de la page.



Il permet de faire des enregistrements du niveau sonore en fonction du temps, directement au format tableur .xls sur carte SD (non incl.), sans avoir besoin de logiciel supplémentaire. Avec sa fonction intégrateur, il vous permet de connaître également les niveaux acoustiques et "quantités" de sons perçus en unité Leq, SEL ou dB-SPL. Le sonomètre idéal pour la mesure environnementale, les conditions de travail en milieux bruyants, nuisances sonores...

dB(A) - Niveau pondéré A : Pondération fréquentielle basée sur les faibles niveaux sonores, et reflétant mieux la manière dont les humains entendent. Pondération de référence pour la mesure et le contrôle juridiques des risques sonores.

dB(C) - Niveau pondéré C : Pondération fréquentielle basée sur la perception de niveaux élevés.

SEL - Niveau d'exposition : Est le niveau d'exposition qui aurait donné, en une seconde, le même cumul que celui obtenu pendant toute la période de mesure.

Leq - Niveau équivalent : Est le niveau sonore moyen par unité de temps sur la période d'exposition

MaxL / MinL - Niveau maximum / minimum : Est le niveau le plus élevé / bas relevé sur une période déterminée

dB SPL - Niveau de pression acoustique : repère la valeur efficace de la pression acoustique par rapport à une valeur de référence valant 20 µPa. Une pression acoustique efficace de 1 Pa = 94 dB SPL.

- Mesure : 30,0 à 130,0 dB / ± 1,4 dB

- Calibre : High/Low ou Auto / Filtres : Lent/Rapide

- dBA/dBC

- Unités : dBA, dBC, Leq, SEL, MaxL, MinL, dB SPL

- Intervalle enregistrement : 1 à 3600 sec ou Manuel

- Carte SD 8 GB max (non incl.) / Export données format .xls

- Maxi / Mini / Hold / Auto ON-OFF / Rétro-éclairage

- Sortie USB/RS232 / Sortie analogique AC

- Auto ON-OFF / Rétro-éclairage

- D : 245x68x45 mm / 490 g

- Piles : 6xAA (non incl.) / Mallette / Bonnette

Caractéristiques techniques

Catégorie	Sonomètre
Dimensions extérieures (mm)	245x68x45 mm
Garantie	1 an
Plage de mesure	30 à 130 dB
Poids	490 g
Délai d'expédition	Nous consulter
Batterie	Piles
Type de mesure	Son
Certifications du produit	CE

Versions

Référence	Poids	Plage de mesure
4035LM-IH	490 g	30.0 à 130.0 dB

Accessoires

N0050SI	<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>N8850SI/BN</p>	<p><u>Bonnette anti-vent pour le sonomètre digital IHM</u></p> <p>Bonnette anti-vent adaptée uniquement aux sonomètres digitaux de la marque IHM.</p> <p>Adaptée aux sonomètres suivants : 4035LM + 4036LM</p>	
<p>CERT-SON-IH</p>	<p><u>Certificat d'étalonnage anémomètres IHM</u></p> <p>Prestations de ce certificat : prestation standard à 94 dB(A) et 114 dB(A) - Pondération fréquentielle (A) - Pondération temporelle (FAST - 125 ms).</p> <p>Attention : Ce certificat d'étalonnage est adapté uniquement aux sonomètres de la marque IHM.</p> <p>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.</p>	

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

<https://www.mesure-professionnelle.fr/568-sonometre-digital-integrateur-classe-2-mesure-de-30-a-130-db.html>