



## Sonomètre enregistreur classe 2, mémoire 32000 points

### Sonomètre digital enregistreur, capacité de mémoire 32000 points.

Ce sonomètre enregistreur 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 32000 mémoires. Cette capacité de mémoire peut être traduite par un enregistrement toutes les 1,35min 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 avec son trépied 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 32 000 mémoires / Taux d'échantillonnage 1 à 59 sec.

Ce sonomètre enregistreur 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 et trépied.


## Caractéristiques techniques

Famille	Mesure
Catégorie	Sonomètre
Secteur	Industrie
Applications	Mesure et Précision
Réglementation	CE, Norme ICE61672-1
Etalonnage	certificat en option
Batterie	Piles
Clavier	9 touches
Colonne/pied/suspension	Trépied
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	248x65x45 mm
Poids brut	2.30 kg
Garantie *	1 an
Délai d'expédition	48-72 heures
Type de mesure	Son
Source d'alimentation	1xPile LR6F22

## Versions

Référence	Précision	Plage de mesure
8855SI-IH	+/- 1.4 db	30 - 130 dB

## Accessoires

<b>0050SI</b>	<p><u>Calibrateur pour les sonomètres IHM 94dB et 114dB</u></p> <p>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.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Niveau de calibration : 94 dB et 114 dB</li> <li>- Précision : + ou - 0,5 dB à 23°C et 1013 mbar</li> <li>- Fréquence : 100 Hz / +/- 4%</li> <li>- Dimensions : 120 x 50 x 42 mm</li> <li>- Poids : 270 g</li> </ul> <p>Le calibrateur 50SI est livré avec une pile bâton alcaline 9V + Housse de protection</p>	
---------------	--	---

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