



## *Sonomètre digital avec sonde déportée et sortie relais*

Ensemble composé d'un contrôleur à LED et d'un capteur déporté avec un câble de 1,5m. Le contrôleur dispose de 2 sorties relais qui pourront activer/désactiver l'alarme visuelle et/ou sonore, ou tout autre équipement (sono d'une salle des fêtes, etc.) à partir d'un seuil sonore que vous aurez préalablement défini. L'afficheur possède une batterie de secours permettant de conserver les réglages en cas de coupure de courant.



Capteur sonomètre classe II (IEC 651 type II) +  
Transmetteur :  
- 30 à 130 dB /  $\pm 1,5$  dB  
\* Plage de mesure 1 : 30 dB = 7.69 mA ~ 80 dB = 13.84 mA  
\* Plage de mesure 2 : 50 dB = 10.15 mA ~ 100 dB = 16.3 mA  
\* Plage de mesure 3 : 80 dB = 13.84 mA ~ 130 dB = 20 mA  
- Précision : Conforme IEC 61672 type 2, @  $23^{\circ} \pm 5^{\circ} \text{C}$  - 94 dB  
Plage de fréquence 31.5 Hz à 8 kHz, correspondant à l'oreille humaine  
Selon la pondération dB(A) :  
\* 31.5 Hz -  $\pm 3.5$  dB, 63 Hz -  $\pm 2.5$  dB,  
\* 125 Hz -  $\pm 2.0$  dB, 250 Hz -  $\pm 1.5$  dB,  
\* 500 Hz -  $\pm 1.9$  dB, 1 kHz -  $\pm 1.4$  dB,  
\* 2 kHz -  $\pm 2.6$  dB, 4 kHz -  $\pm 3.6$  dB,  
\* 8 kHz -  $\pm 5.6$  dB  
- Pondération temporelle : @ t = 200 ms (oreille humaine)  
- Câble de connexion sonomètre-transmetteur 1,5 m (autre longueur sur demande)  
- Sortie 4-20 mA DC  
- Câble alimentation/connexion transmetteur 4 fils (non incl. ou sur demande avec longueur à préciser)  
- Étanche IP54 / Fixation murale  
Contrôleur 4 chiffres LEDs :  
- Contrôleur 4-20 mA / 4 chiffres à LED : H 14 mm  
- 2 contacts relais : 2 x NO (alarmes, etc.) 0,5 A / 250 VAC - 24 VDC  
- Seuils d'activation/désactivation □ Durée d'activation/désactivation  
- Sortie RS232/USB pour connexion PC  
- Sauvegarde des paramètres si coupure  
- Sortie en tension 24 VDC pour alimenter sonomètre + Avertisseur  
- Al : 90 ~ 260 VAC / 4 VA  
- D : 96x48x107 mm / 385 g  
Avertisseur Sonore / LED  
- Sirène : 75 dB / LED Rouge  
- Au choix : Sirène / LED / Sirène + LED  
- Câble alimentation/connexion relais 3 fils (non incl. ou sur demande avec longueur à préciser)  
- D: 87x87x63 mm  
- Étanche IP23

IHM est un des leaders européens de la mesure, spécialisé dans le développement et la fabrication des appareils de mesure pour des applications commerciales et industrielles. Choisissez [appareildemesure.fr](http://appareildemesure.fr) pour acheter votre Sonomètre et profitez de multiples avantages. Vous bénéficierez ainsi des conseils d'une équipe de professionnels de la mesure, disponibles pour répondre à toutes vos demandes du lundi au vendredi de 8:30 à 17h. Vous pourrez ainsi acquérir votre appareil de mesure à des prix négociés grâce à nos partenariats avec les plus grandes marques. Enfin, nous mettrons tout en œuvre pour livrer rapidement votre instrument de mesure depuis nos entrepôts ou ceux des fabricants.

## Versions

Consultez la fiche, commander ou demander un devis du produit via notre site web :

<https://www.appareildemesure.fr/accueil/1866-sonometre-digital-avec-sonde-deportee-et-sortie-relais.html>

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

[www.appareildemesure.fr](http://www.appareildemesure.fr) - 01 85 42 00 68 - [contact@appareildemesure.fr](mailto:contact@appareildemesure.fr)

[www.appareildemesure.fr](http://www.appareildemesure.fr) - [contact@appareildemesure.fr](mailto:contact@appareildemesure.fr)