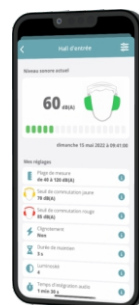


AMI26 / AMI46

Afficheur de Niveau Acoustique Figuratif et Pédagogique

(Suivant le code du travail Art. D 4161-2)



Bluetooth

SCAN ME



AMI Connect

DISPONIBLE SUR
Google Play

DISPONIBLE SUR
App Store

L'intégration de l'afficheur **AMI26** ou **AMI46** pourra se faire partout où il est nécessaire de sensibiliser le public, les ouvriers ou les collaborateurs aux niveaux sonores et à ses nuisances.

L'**AMI26** (ou **AMI46**) affiche des seuils de niveaux sonores au moyen du pictogramme d'un casque anti-bruit lumineux, qui change de couleur en fonction de l'intensité du bruit.

Une phrase, "Portez vos protections", s'allume en rouge si le niveau sonore dépasse le deuxième seuil défini.

AMI26 : afficheur petit format (227 x 227 x 33 mm)

AMI46 : afficheur grand format (453 x 453 x 33 mm)

Le logiciel et l'application smartphone permettent :

- La visualisation en temps réel du niveau acoustique en dB pondéré A.
- Le réglage du niveau des deux commutations vert/jaune et jaune/rouge.
- Le réglage du niveau de luminosité pour s'adapter à l'environnement et permettre une visualisation optimale.
- Le réglage du temps de maintien de l'indication jaune ou rouge en cas de dépassements furtifs.
- La récupération de l'historique des niveaux sonores en LAeq 1 min sur les 480 dernières heures.
- Le réglage de la durée d'intégration sonore, pour une prise en compte moins rapide des changements de niveau sonore.

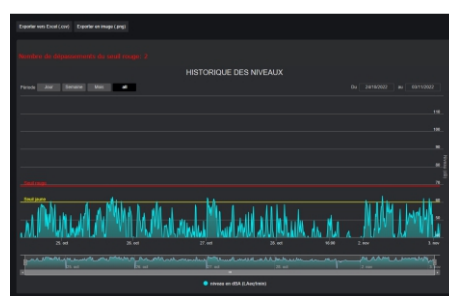
Programmation et téléchargement de l'historique :

- Par le logiciel Sonectra, à télécharger sur notre site internet
Pour l'utiliser, se connecter à l'ordinateur via le port USB et lancer le logiciel.
- Par l'application AMI Connect, à télécharger sur les stores
Pour l'utiliser, lancer l'application depuis un smartphone iOS ou Android, puis se connecter à l'appareil depuis l'app.

Historique : Permet le téléchargement de l'historique en LAeq 1 min sur les 480 dernières heures.



Interface logiciel PC



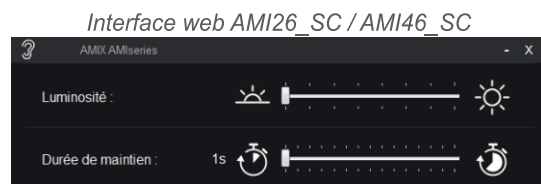
Exemple d'historique



Réglages via smartphone

L'afficheur esclave (AMI26_SC / AMI46_SC) possède ses propres ajustements.

- Réglage de la luminosité
- La programmation du temps de maintien de l'indication jaune ou rouge en cas de dépassements furtifs.



L'AMI26 (ou AMI46) est pré-équipé en face arrière d'inserts M4 pour la fixation d'un pied au standard VESA de 100x100 mm (pied VESA en option).

Caractéristiques techniques :

Alimentation 12 Volts par bloc séparé, fournie

Dimensions AMI26 : 227 x 227 x 33 mm

Dimensions AMI46 : 453 x 453 x 33 mm

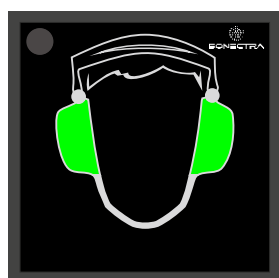
USB 2.0 : système minimum Windows 10

Version autonome :

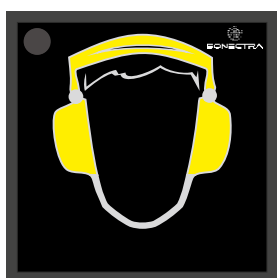
Plage de mesure : 40 à 118 dB(A)

Classification du sonomètre : classe 2

Les trois seuils de niveau sonore affichés par l'AMI26 / AMI46 :



Le niveau sonore est de faible à moyen



le niveau sonore est de moyen à fort



Le niveau sonore est trop fort

Disponible en plusieurs versions :

AMI26 (ou AMI46) : Afficheur esclave + Alimentation 12V

Il peut se connecter en complément de l'AMI26 (ou AMI46) pour permettre un deuxième point de visualisation ou en complément d'un afficheur DBMseries

AMI26_SC (ou AMI46_SC) : Solution complètement autonome comprenant l'Afficheur + une Alimentation 12V + un Capteur de pression acoustique intégré.

Dans le cas où la mesure doit s'effectuer à un endroit différent de l'affichage, un connecteur en face arrière permet de relier un capteur distant.



Affichage Multi-couleur & dynamique
Mesure par capteur intégré ou déporté
Indication du nombre de dépassements
Duplication de l'affichage possible
Logiciel PC
Application mobile (iOS et Android)
Bluetooth
Différentes tailles

Enregistrement des niveaux
Possibilité de déclenchement manuel
Sortie vers sirène, flash ou AMIseries
Fixation multi-standard (VESA)

