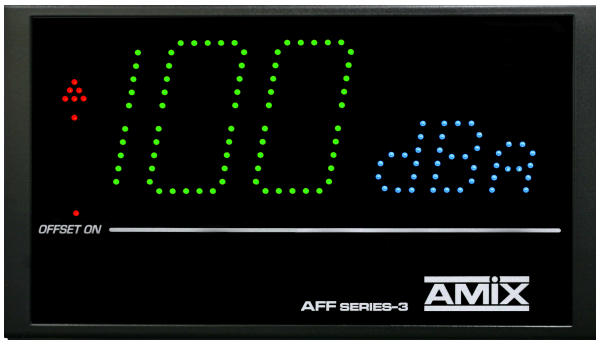
AFF16-3 / AFF18-3

NF S31-122-1-2017

Afficheur / Enregistreur de Pression Acoustique



L'AFF16-3, et l'AFF18-3 sont des afficheurs de pression acoustique permettant en temps réel une visualisation simple et efficace des niveaux de pression acoustique ambiants (bars, discothèques, salles de spectacles, salles des fêtes ...)

Ces appareils ont la particularité de pouvoir changer de couleur, suivant des seuils programmés en interne. Une palette de plus de 65000 couleurs permet une personnalisation avancée de l'affichage.

Ces afficheurs sont conformes à la norme NF S31-122-1 de janvier 2017 pour l'affichage pour le public. Le sonomètre intégrateur, quant à lui, est conforme à la classe 2 selon la norme IEC61672-1 de mars 2014.

AFF16-3 : Sonomètre intégrateur - Serveur web embarqué - IP connexion

- Visualisation sur un seul afficheur programmable en pondération A ou C, en Leq1s, 1min, 5min, 10min, 15min, 60min et en LpC. Il est configurable en couleur de base et en fonction des dépassements.
- Un indicateur prédictif de tendance à 9 niveaux, basé sur le Leq1min permet de gérer au mieux la gestion sonore et d'agir souplement et avec anticipation pour éviter les dépassements du Leq 10min ou 15min.
- Deux sorties relais GPO1 et GPO2 (sur RJ45) permettent le déclenchement d'une alarme ou une signalisation extérieure. Choix pour chaque GPO de la pondération A ou C et du Leq1s,1min,10min ou 15min.
- La consultation et la programmation sont réalisées par le port LAN (IP).
- Intégration d'un serveur web embarqué, permettant la configuration et la consultation en temps réel des niveaux sonores. La liaison sous la forme IP fonctionne avec n'importe quel OS, n'importe quel navigateur et surtout sans avoir à télécharger un logiciel spécifique.
- Fonctionnement seul ou en réseau.
- Fourni avec un pied rotule pour permettre l'orientation idéale.
- Alimentation 12V fournie.



Serveur web embarqué



Possibilité de visualisation des niveaux sur écran

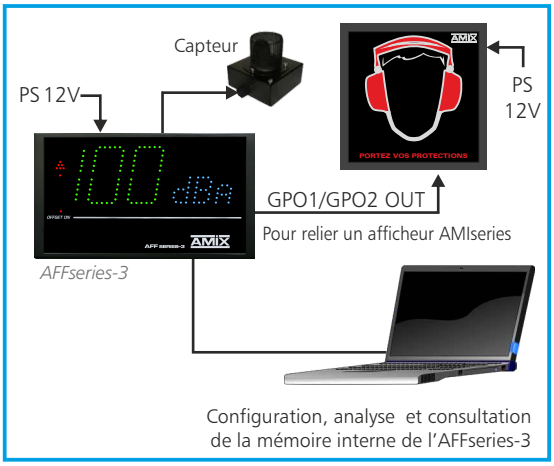
Garantie 3 ans

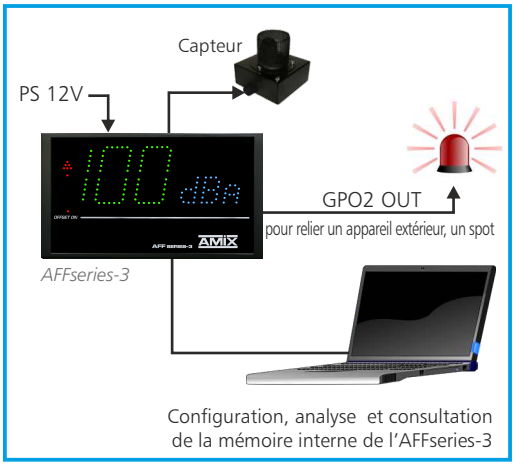
Fabriqué en FRANCE

AFF18-3 : Sonomètre intégrateur et enregistreur - Serveur web embarqué - IP connexion

- Il est conforme à la norme NF S31-122-1 pour l'affichage pour le public, et pour l'enregistrement des niveaux sonores.
- Il reprend les fonctions de l'AFF16-3 avec en plus l'enregistrement des niveaux sonores.
- Enregistrement en continu des niveaux sonores en décibels pondérés A et C, sous la forme LAeq1min, 5min, 10min, 15min, 60min et LCeq1min, 5min, 10min, 15min, 60min glissant par pas de 1min, ainsi que le LpC max 1min et LAF max 1min.
- La mémoire interne est dimensionnée pour stocker ces valeurs de niveaux sonores 24H sur 24 et 7 jours sur 7 pendant 6 mois.

Deux sorties relais sur RJ45 permettent le déclenchement d'une alarme ou d'une signalisation extérieure.







Caractéristiques techniques :

- Pondération A : Classe 2 selon la norme IEC61672-1 de mars 2014.
- Pondération C : Classe 2 selon la norme IEC61672-1 de mars 2014.
- Le sonomètre intégrateur est conforme à la classe 2 selon la norme IEC61672-1 de mars 2014.

- Alimentation 12 Volts par bloc séparé, fournie.
- Dimensions Afficheur : 265 x 150 x 35 mm
- Poids : 2 Kg (Afficheur + capteur+pied)

Disponible en plusieurs versions :

- **AFF16-3 : Sonomètre intégrateur**
  - AFF16-3 PACK01 : Afficheur + Alimentation
  - AFF16-3 PACK02 : Afficheur + Alimentation + Capteur CAP66
- **AFF18-3 : Sonomètre intégrateur et enregistreur**
  - AFF18-3 PACK01 : Afficheur + Alimentation
  - AFF18-3 PACK02 : Afficheur + Alimentation + Capteur CAP66



Possibilité de télécharger l'historique sur clé USB

Affichage Multicolore RVB

Indicateur prédictif de tendance de l'évolution sonore.

Serveur web intégré et protégé

Auto vérification acoustique du capteur

Duplication de l'affichage possible

Envoi d'alertes par Email

Option PoE (Power over Ethernet)

Technologie IP via LAN

Téléchargement de l'historique sur clé USB (AFF18-3)

Historique de 6 mois (AFF18-3)

Amix se réserve le droit de modifier les spécifications du produit sans préavis

AMIX
7 RUE RAOUL FOLLEREAU
77600 BUSSY SAINT GEORGES - FRANCE
Tél : +33 (0)1 64 66 20 20
Email : amix@amixaudio.com
www.amixaudio.com