AFF25-3 Touring

Décret 2017-1244
NF S31-122-1-2017

Afficheur / Enregistreur de Pression Acoustique

L'AFF25-3 Touring est un afficheur enregistreur de pression acoustique permettant une visualisation simple et efficace des niveaux de pression acoustique ambiants. Il est plus particulièrement étudié pour l'utilisation en environnement live, festivals, salles de spectacle ou discothèques. Il peut fonctionner avec un capteur pour une mesure en pondération A et C ou par deux capteurs pour une mesure en pondération A et C séparée.

L'AFF25-3 Touring a la particularité de pouvoir changer de couleur suivant des seuils définis au préalable sur une large palette de couleurs. Chacun des trois affichages est configurable en couleur et en fonction des dépassements

Il est à la fois conforme à la norme NF S31-122-1 de janvier 2017 et à l'article R.1336-1-II-3° du décret n°2017-1244 du 7 août 2017 relatif à la prévention des risques liés aux bruits et aux sons amplifiés pour la partie concernant l'affichage des niveaux sonores.

Il est aussi conforme à l'article R.1336-1-II-2° du même décret et à la norme NF S31-122-1 pour l'enregistrement des niveaux sonores.

Le sonomètre intégrateur est conforme à la classe 2 selon la norme IEC61672-1 de mars 2014.

- Visualisation sur trois afficheurs configurables en couleur et programmables indépendamment en pondération A ou C, en Leq1s, 1min, 5min, 10min, 15min, 60min et en LpC.
- 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.
- 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.
- 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.
- L'alimentation s'effectue par une embase secteur de type CEI, le ou les capteurs se raccordent en XLR, le réseau peut se connecter en EtherCON.
- Il est doté d'un insert 3/8ème de pouce sur la face inférieure pour pouvoir le positionner sur un pied de micro, et d'un autre, sur la face supérieure pour fixer la pince du capteur.
- Quatre inserts M4 permettent la fixation par un pied au standard vesa.
- Il peut fonctionner soit, avec un seul capteur pour la mesure à la fois en pondération A et C, soit avec deux capteurs pour la mesure en pondération A et C séparément. Ce dernier cas permet de positionner les capteurs à l'endroit où le niveau sonore est le plus fort en fonction de la pondération.

Serveur web embarqué

Exemple d'historique

FABRIQUÉ EN FRANCE

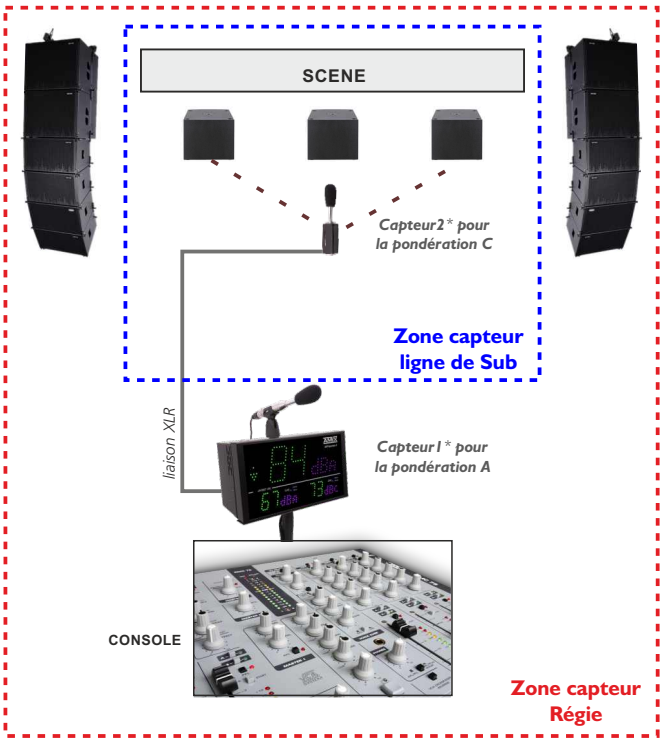
Garantie 3 ans

L'afficheur Touring avec son capteur

Face arrière de l'afficheur Touring

Embase USB permettant le téléchargement de l'historique et la mise à jour de l'afficheur

Application



**suivant les modalités de mesurage décrite dans les notices AMIX*

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 secteur 100-240 Volts interne
- Dimensions : 265 x 150 x 110 mm
- Poids : 2.8 Kg

Réponse en fréquence classe 1 possible, *135 dBA max et 145 dBC max (suivant capteur)

Disponible en deux packs :

- AFF25-3-PACKTOUR : Afficheur + Alimentation + 1 capteur
- AFF25-3-PACKTOUR-2 : Afficheur + Alimentation + 2 capteurs

+

Affichage Multicolore RVB

Indicateur prédictif de tendance de l'évolution sonore.

Luminosité automatique

Deux sorties relais pour avertisseur

Double captation possible, capteur 1 + capteur 2

Facteur correctif en décibel, lorsque le capteur est hors de la zone centrale, différent en pondération A et en pondération C

Serveur web intégré et protégé

Téléchargement de l'historique sur clé USB

Historique de 6 mois

Envoi d'alertes par Email

Option PoE (Power over Ethernet)

Technologie IP via LAN

Fixation sur pied micro ou standard VESA

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