

NOUVEAU

AMIX

Régulateur de niveau sonore par BANDES D'OCTAVES : SNA 70



**Conforme
Décret 98-1143
Norme NFS 31-122**

La technologie mise en oeuvre pour la régulation sonore en global ne dégrade absolument pas la dynamique du signal comme le ferait un compresseur ou un limiteur lambda. La mesure de pression par le capteur acoustique est transmise au calculateur qui intègre les pointes de modulation avec une pente très douce, réglable en temps de montée et en temps de descente.

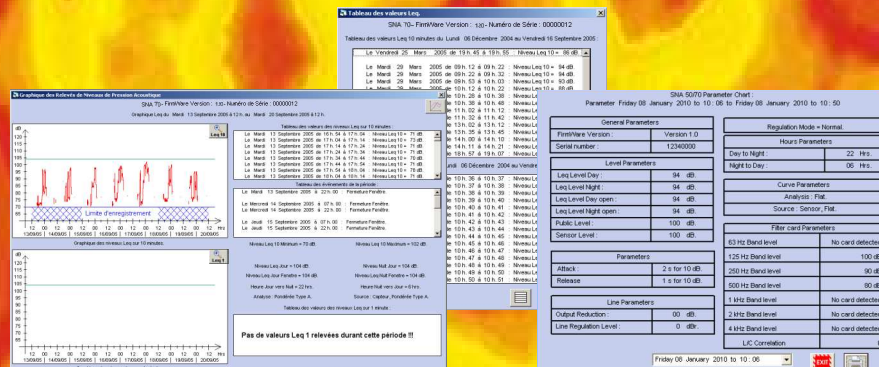
Le SNA70 est un double système de régulation par niveau global et bandes d'octaves. Il limite par bandes d'octaves de fréquences 63 Hz, 125 Hz, 250 Hz, 500 Hz, 1 KHz, 2 KHz, 4 KHz.

Caractéristiques:

- ⇒ Technologie VCA.
- ⇒ Entrées / sorties symétriques compatibles asymétriques.
- ⇒ Régulation par bandes d'octaves et niveau global 63 Hz, 125 Hz, 250 Hz, 500 Hz (1 KHz, 2 KHz, 4 KHz).
- ⇒ Régulation soit par capteur acoustique, soit par l'analyse électrique du signal entrant dans le SNA70 tout en gardant alors la mesure du niveau acoustique pour l'historique.
- ⇒ Carte microprocesseur avec clavier et mot de passe pour les programmations, les calibrages et la mise en route par l'installateur.
- ⇒ Affichage heure / minute, jour / nuit, année et niveau pression Leq ou LAeq.
- ⇒ Changement automatique heure été / heure hiver.
- ⇒ Interface de sortie pour imprimante via un ordinateur pour l'historique et les défauts (RS232 et USB).
- ⇒ Couvercle plexiglass et cache connecteurs plombables.
- ⇒ Choix de trois courbes de réponse pour l'analyse acoustique permettant de prendre en compte les graves en priorité.
- ⇒ Format Rack 3U - 19" ou boîtier mural ABS.



**Logiciel des
historiques**



SPL 20



180x100x35mm

SPL 20 : Sonomètre intégrateur avec enregistrement de l'historique - Serveur web embarqué

- ⇒ Permet la mesure et l'enregistrement de niveaux sonores en pondération fréquentielle A ou C.
- ⇒ Le port USB permet l'alimentation du module et la mise à jour du firmware interne.
- ⇒ Deux sorties GPO1 et GPO2 (sur RJ45) pour le déclenchement d'alarme ou d'une signalisation extérieure.
- ⇒ La consultation et la programmation sont réalisées par le port LAN (Réseau IP).
- ⇒ Intégration d'un serveur web. Il permet la consultation et le téléchargement de l'historique en IP avec n'importe quel OS et n'importe quel navigateur. Il n'est pas nécessaire de télécharger un logiciel spécifique.
- ⇒ Fonctionnement seul ou en réseau. Offset de +/- 10dB possible.
- ⇒ La mémoire permet de conserver les données sur les deux mois précédents.
- ⇒ Le format des données est disponible en texte, en CSV (excel) ou en crypté.
- ⇒ C'est le SPL20 qui crypte les données. Il n'existe pas de logiciel de cryptage, mais un logiciel de décryptage, ce qui permet de disposer de données non falsifiables. Ce format est parfois demandé par les autorités.

AFF 17 : Afficheur / Sonomètre intégrateur - Serveur web embarqué - Connexion IP

- ⇒ Visualisation par affichage en dB du niveau de pression acoustique dans les bars, discothèques, salles de spectacles, salles des fêtes ...
- ⇒ Visualisation sur un triple afficheur en pondération A ou C.
- ⇒ Deux sorties GPO1 et GPO2 (sur RJ45) pour le déclenchement d'alarme ou d'une signalisation extérieure.
- ⇒ La consultation et la programmation sont réalisées par le port LAN (Réseau IP).
- ⇒ Intégration dans l'AFF17 d'un serveur web, comme dans le SPL20.
- ⇒ Fonctionnement seul ou en réseau.
- ⇒ Fourni avec un pied à rotule pour permettre l'orientation idéale.

AFF 25 : Afficheur / Sonomètre intégrateur / Enregistreur - Serveur web embarqué - Connexion IP

- ⇒ Il reprend toutes les fonctions de l'AFF17. Il permet également l'enregistrement des niveaux sonores en Leq 1 mn, 5 mn, 10 mn, 60 mn.
- ⇒ Un port USB permet la mise à jour du firmware.
- ⇒ La mémoire permet de conserver les données sur les deux mois précédents.
- ⇒ Le format des données est disponible en texte, en CSV (excel) ou en crypté.
- ⇒ Il crypte les données.

AFF 32 : Afficheur / Sonomètre intégrateur / Enregistreur - Serveur web embarqué - Connexion IP

- ⇒ Il reprend toutes les fonctions de l'AFF25. Il permet également l'enregistrement des niveaux sonores en Leq 8 et 16 heures. Il est plus particulièrement destiné à la visualisation et l'enregistrement des niveaux de pression acoustique, dans le cadre de la protection des travailleurs contre le bruit.

Remplacent
les afficheurs
AFF15, AFF20
et AFF30

AFF 17/25/32



250x150x30mm
(sans le support)

AFF 05



65x105x45mm

AFF 05 : Afficheur

- ⇒ Permet la visualisation des niveaux sonores par 5 barres lumineuses pour permettre à un sonorisateur ou DJ de ne pas dépasser le niveau maximum autorisé.
- ⇒ Se connecte directement sur le SPL20, AFF17, AFF25 ou AFF32, avec un cordon droit RJ45.
- ⇒ L'AFF05 ne peut pas fonctionner seul.
- ⇒ L'échelle est de -3dB (vert); -1dB (jaune vert); 0dB (jaune); +1 dB (orange); + 3dB (rouge clignotant)
- Le niveau 0dB est programmable dans le SPL20 ou dans les AFF17/25/32.
- ⇒ Fourni avec un pied à rotule pour permettre l'orientation idéale.

CAP 20 / CAP 40 / CAP 60 : Capteurs de pression acoustique

- ⇒ Capteurs permettant le réglage avec un calibre 94dB standard.
- Le CAP20 se connecte avec le SPL20 et les AFF; il se fixe sur une table.
- Le CAP40 se connecte avec le SPL20 et les AFF; il possède une pince amovible et est transportable.
- Le CAP60 est utilisé avec les SNA50/60/70, c'est un capteur auto-protégé.
- ⇒ Pondération fréquentielle A/Z : Classe 2 selon la norme IEC61672-1 Juin 2003.

CAP 20



CAP 60



CAP 40

Garantie de 3 ans

Fabrication Française