



SNA70-3R, Pack Limiteur Son

LIMITEUR DE NIVEAU SONORE PAR BANDE OCTAVE

réf. 14785

Marque : **AMIX**

Limiteur de son par bande d'octave

- Préserve la qualité sonore
- Double limitation par niveau global ou bande d'octave
- Choix de la pondération A ou C

AMIX SNA70-3R, limiteur par bande d'octave fidèle

Le **SNA70-3R** est un système de limitation du niveau sonore à connecter à votre sono. Conçu par AMIX, fabricant français, il permet de respecter les limites de décibels autorisés selon les normes en vigueur.

Le décret 2017-1244 sur les limiteurs de niveau sonore du 7 août 2017 encadre le niveau de pression acoustique maximum (en décibel). Il s'applique aux lieux diffusant des musiques amplifiées et recevant du public.

L'**AMIX SNA70-3R** fait partie des modèles certifiés conformes à cette réglementation. Il propose la plus qualitative des **limitations du volume par bande d'octave**. Il respecte la dynamique du signal, bien plus qu'un compresseur traditionnel.

Le meilleur moyen de respecter la limite de décibels autorisés

Le **limiteur par bande d'octave SNA70-3R** assure la conformité à la loi sans aucune coupure de son. Il applique une limitation de volume proportionnée pour éviter les sanctions sans altérer la qualité de la sono.

Ainsi, le limiteur ne dégrade pas la qualité dynamique du signal. Le calculateur interne intègre les pointes de modulation avec pente progressive. Il peut à la fois opérer une limitation de niveau global ou par bande d'octave.

L'**AMIX SNA70-3R** propose deux options pour l'entrée du signal audio. Il peut être connecté au capteur acoustique **CAP65**, ou à une entrée de signal électrique.

Ergonomie et enregistrement de l'historique

Rackable (2U), l'**AMIX SNA70-3R** est facile à utiliser grâce à son **écran tactile**. L'affichage avant permet de consulter les niveaux de pression acoustique et d'accéder aux paramètres.

Les réglages incluent le choix entre la **pondération A ou C** pour l'analyse acoustique. La pondération C permet la prise en compte des fréquences plus graves, la pondération A étant plus proche de l'oreille humaine.

Le SNA70-3R gère l'enregistrement des niveaux en global et conserve un **historique** de 6 mois. Il est possible à tout moment d'en transférer les logs sur un support USB.

Spécialement étudié pour les établissements de nuits, salles en location, cafés-concerts, bar, restaurants...

La mesure de pression par le capteur acoustique est transmise au calculateur qui intègre les pointes de modulation avec une pente progressive, réglable en temps de montée et de descente.

- Ne nécessite pas de logiciel spécifique.
- Technologie VCA (Voltage Controlled Amplifier), aucune coupure du signal audio.
- Entrées/sorties Symétriques compatibles asymétriques.
- Limitation en niveau global et par bande d'octave 63Hz, 125Hz, 250Hz, 500Hz (1KHz, 2KHz, 4KHz en option).
- Limitation en global soit par capteur acoustique, soit par l'analyse électrique du signal entrant dans le SNA70-3, tout en gardant la mesure du niveau acoustique pour l'historique.
- Visualisation des niveaux et des paramètres sur écran tactile en face avant.
- Affichage en temps réel du Leq1s par bande et en niveau global.
- Choix de la pondération A ou C pour l'analyse acoustique du niveau global, la pondération C permet la prise en compte des graves.
- Changement automatique heure été/heure hiver.
- Serveur web embarqué pour la consultation de l'historique et le paramétrage de l'équipement.
- Auto-vérification acoustique et électrique du capteur de mesure.
- Plombable

- Livré sans capteur, ni afficheur

N'est peut être vendu seul !

