

Mode d'emploi

EQ 215

EQ 231



INSTRUCTIONS DE SÛRETÉ IMPORTANTES

CONSEILS DE SÛRETÉ

Lors de l'utilisation de l'appareil, ces précautions doivent toujours être suivies.

1. N'introduisez jamais d'objets dans les ouvertures de l'appareil, ils pourraient entrer en contact avec des éléments sous tension, créant ainsi un risque d'incendie ou d'électrocution. Evitez de renverser des liquides à l'intérieur ou sur l'appareil.
2. Il ne doit jamais être placé sur, près ou au-dessus d'un radiateur, d'un appareil de chauffage, d'un climatiseur ou d'un conduit de ventilation.
3. N'utilisez pas l'appareil près de l'eau, d'endroits humides ou à l'extérieur.
4. Ne posez rien sur le cordon d'alimentation
Ne placez pas l'appareil à un endroit où des personnes risquent de trébucher sur les câbles.
5. Ne laissez pas les animaux mordiller le cordon d'alimentation.
6. Utilisez toujours des fournitures spécialement conçues pour votre appareil. L'utilisation d'autres produits pourrait diminuer le niveau des performances et créer des risques d'incidents.
7. Utilisez uniquement les fournitures ou les produits de nettoyage recommandés.
Gardez les fournitures et les divers produits hors de portée des enfants.
8. La mise hors tension de l'appareil s'effectue en débranchant le cordon d'alimentation.
Assurez-vous qu'il est installé près d'une prise facilement accessible.
9. Ne retirez pas les capots ou les protections dont le retrait s'effectue au moyen d'un outil.
Aucun capot ne recouvre une zone permettant un entretien par l'opérateur.

Alimentation

Avant de brancher votre unité, être sûr que la tension de votre secteur correspond bien à la tension de votre appareil.

Précautions :

Power vous remercie pour l'achat de ce produit, afin qu'il soit facile à utiliser, merci de lire attentivement ce manuel avant l'utilisation du produit. Avant la livraison Il a été soumis à une série de tests rigoureux. Toutefois, lorsque vous ouvrez le carton, veuillez vérifier le bon fonctionnement de l'appareil, s'il s'avère endommagé à cause du transport. Si un article est manquant, merci de contacter votre distributeur ou le service concerné.

L'EQ 215 est un égaliseur stéréo 2 x 15 bandes utilisant des sorties/entrées symétriques et asymétriques en ce qui concerne la connectique et disposant d'un format rack 19 pouces. L'EQ 215 est un outil de traitement de son professionnel permettant de modifier le niveau sonore par bandes de fréquences. On peut ainsi modifier le rendu sonore d'une source, en atténuant ou en augmentant certaines parties de son spectre pour en améliorer le son.

Caractéristique Techniques :

- Egaliseur stéréo 2 x 15 bandes
- Niveau de sortie réglable : +12/-12 dB
- Fader de 20 mm
- Réponse en fréquences : 20 Hz - 20 kHz, +0,5/-1dB
- Réglage de fréquences: +/- 12dB ou +/- 6dB (+/- 0.5 dB)
- Filtre coupe bas par canal (50 Hz 12dB par octave)
- Entrées symétriques : XLR
- Impédance d'entrées symétriques : 40 kOhm
- Entrées asymétriques Jack 6.35mm
- Impédance d'entrées asymétriques : 20 kOhm
- Sorties symétriques : XLR
- Sorties asymétriques : Jack 6.35mm
- Indicateur de niveau de signal : -10db, 0db, +10db, +17db
- Indicateur de coupe bas et by-pass
- Rapport signal/bruit : -95dB
- THD + bruit : < 0,003%
- Rackable 19"
- 1 Unité
- Dimensions : 4,4 x 15,2 x 48,2cm
- Poids : 2,2 Kg

FACE AVANT EQ 215 :



1. **LEVEL** : Potentiomètre permettant de contrôler les niveaux de sortie de votre égaliseur
2. **NIVEAU DE CONTRÔLE** : Chacun de ces curseurs contrôlent le niveau de sortie de chacun des 2 x 15 bande
3. **INDICATEUR DE SURCHARGE** : Ce voyant rouge s'allume si une section de l'égaliseur est à 5dB.
Un clignotement occasionnel de cette LED est acceptable, mais si elle reste fixe vous devez baisser soit les contrôles au niveau de l'égaliseur ou réduire le niveau de sortie de la source précédente pour éviter une distorsion audible.
4. **BYPASS & INDICATEUR**
Quand la LED rouge est allumée, cela indique que l'unité ou le canal est en mode de dérivation. Le signal est acheminé directement de l'entrée à la sortie sans passer par aucun circuit (souvent dénommé hard-fil by-pass). Utilisez ce commutateur pour passé de mode égalisé à dérivation de l'égaliseur.
5. **FILTRE GAMME INTERRUPTEUR & INDICATEUR**
La plage de gain des curseurs de filtre est commutable (en tant que groupe) de +/- 6 dB à +/- 12dB pour une capacité maximale BOOST / CUT. À 6dB la LED verte s'allume et à 12 Db la LED jaune s'allume.

FACE ARRIERE EQ 215 :



6. Cordon secteur
7. Entrées et sorties de l'égaliseur

L'EQ 231 est un égaliseur stéréo 2 x 31 bandes utilisant des sorties/entrées symétriques et asymétriques en ce qui concerne la connectique et disposant d'un format rack 19 pouces. **L'EQ 231** est un outil de traitement de son professionnel permettant de modifier le niveau sonore par bandes de fréquences. On peut ainsi modifier le rendu sonore d'une source, en atténuant ou en augmentant certaines parties de son spectre pour en améliorer le son.

Caractéristique Techniques :

- Egaliseur stéréo 2 x 31 bandes
- Niveau de sortie réglable : +12/-12 dB
- Fader de 20 mm
- Réponse en fréquences : 20 Hz - 20 kHz, +0,5/-1dB
- Réglage de fréquences: +/- 12dB ou +/- 6dB (+/- 0.5 dB)
- Filtre coupe bas par canal (50 Hz 12dB par octave)
- Entrées symétriques : XLR
- Impédance d'entrées symétriques : 40 kOhm
- Entrées asymétriques Jack 6.35mm
- Impédance d'entrées asymétriques : 20 kOhm
- Sorties symétriques : XLR
- Sorties asymétriques : Jack 6.35mm
- Indicateur de niveau de signal : -10db, 0db, +10db, +17db
- Indicateur de coupe bas et by-pass
- Rapport signal/bruit : -95dB
- THD + bruit : < 0,003%
- Rackable 19"
- 2 Unité
- Dimensions : 12 x 29 x 48,2cm
- Poids : 3,9KG

FACE AVANT EQ 231 :



1. **LEVEL** : Potentiomètre permettant de contrôler les niveaux de sortie de votre égaliseur
2. **NIVEAU DE CONTRÔLE** : Chacun de ces curseurs contrôlent le niveau de sortie de chacun des 2 x 31 bande
3. **INDICATEUR DE SURCHARGE** : Ce voyant rouge s'allume si une section de l'égaliseur est à 5dB. Un clignotement occasionnel de cette LED est acceptable, mais si elle reste fixe vous devez baisser soit les contrôles au niveau de l'égaliseur ou réduire le niveau de sortie de la source précédente pour éviter une distorsion audible.
4. **BYPASS & INDICATEUR**
Quand la LED rouge est allumée, cela indique que l'unité ou le canal est en mode de dérivation. Le signal est acheminé directement de l'entrée à la sortie sans passer par aucun circuit (souvent dénommé hard-fil bypass). Utilisez ce commutateur pour passer de mode égalisé à dérivation de l'égaliseur.
5. **FILTRE GAMME INTERRUPTEUR & INDICATEUR**
La plage de gain des curseurs de filtre est commutable (en tant que groupe) de +/- 6 dB à +/- 12dB pour une capacité maximale BOOST / CUT. À 6dB la LED verte s'allume et à 12 Db la LED jaune s'allume.

FACE ARRIERE EQ 231 :



6. ON ou OFF : Interrupteur d'alimentation, Pour activer l'égaliseur, appuyez sur la partie supérieure ou inférieure de ce bouton.
ATTENTION: Toujours allumer votre égaliseur avant vos amplificateurs de puissance, et toujours éteindre votre égaliseur après votre amplificateur de puissance
7. Cordon secteur
8. Entrées et sorties de l'égaliseur

Importé par SOGETRONIC
13, rue Georges Auric
75019 Paris - FRANCE

