

Module coaxial "Plug & Play à deux voies passives pour diffusion à courte et moyenne portée



Utilisations:

- Sonorisation générale
- Orchestres
- Concerts classiques
- Discothèques
- Discothèques mobiles
- Théâtres
- Congrès
- Salles polyvalentes

La nouvelle enceinte coaxiale "Multimax" Ppx15.10 se caractérise par une finesse de restitution exceptionnelle, qu'elle doit à l'utilisation d'un moteur 1" de très haute qualité, couplé au boomer selon la technologie coaxiale vraie. Cette disposition, garante d'un front d'onde cohérent et exempt de lobes d'interférences à toutes les fréquences, constitue un atout décisif déterminant lors de l'installation, qui s'en trouve grandement facilitée, et participe de façon spectaculaire au recul du seuil d'accrochage.

Le haut-parleur de graves PHL Audio de 15" à aimant néodyme dont elle est équipée, bénéficie des toutes dernières technologies, exclusives et brevetées, en matière de transfert thermique et de ventilation du moteur⁽¹⁾. L'importante diminution de la compression thermique qui en résulte confère à l'enceinte Ppx15.10 une remarquable capacité à délivrer en toute sécurité de très importants niveaux de pression acoustique.

L'utilisation d'un processeur numérique, assurant les fonctions d'optimisation, d'égalisation du signal, de contrôle du déplacement des membranes, et de protection contre les surcharges, est vivement recommandée, et des presets d'usine sont disponibles pour les processeurs agréés.

Exploité seul, ou associé en mode passif par simple mise en parallèle avec les caissons de graves dédiés de la série "Multimax" dont il reprend le profil, ce module de très haut niveau, véritablement plug & play, permet de constituer très simplement de puissants systèmes évolutifs, faciles à mettre en œuvre, et dotés d'une grande cohérence et d'une très haute capacité dynamique.

Présentée dans un format particulièrement réduit, l'enceinte Ppx15.10 bénéficie d'une qualité de fabrication exceptionnelle ne laissant place à aucun compromis; elle fait le bonheur des petites sociétés de prestations et des orchestres de variétés, qui apprécient son haut niveau de performances et sa fiabilité exemplaire, autant que sa compacité et sa grande facilité de manutention.

Caractéristiques produit:

- Dimensions: H 42.6 x L 49.6 x P 42cm
- Poids: environ 29kg selon options
- Ébénisterie multi-plis de bouleau nordique 18mm, rainuré collé
- Renforts internes
- Revêtement plastifié tropicalisant noir à très haute résistance
- Face avant légèrement arrondie
- Façade mousse alvéolée 10mm, optionnelle
- Grille acier à haute transparence, finition peinture époxy noire
- Visserie acier inoxydable sur inserts métalliques de série
- Deux poignées métalliques à barre acier
- Deux NTL4MP Neutrick Speakon™
- Pieds caoutchouc sur face de repos
- Embase acier 36mm pour pied.
- Points de levage type œillet sur filetage M10

Spécifications techniques:

- ♦ Puissance nominale: 650watts AES
- ♦ Tension maximum à court terme: 140V RMS (IEC 268-5)
- ♦ Amplificateur recommandé: de 650 à 1300watts/4Ω
- ♦ Impédance nominale 8Ω
- ♦ Bande utile avec contrôleur numérique: de 55Hz à 20.000Hz
sans processeur: de 70Hz à 20.000Hz
- ♦ Composants: -Graves: 1 x15" à bobine 3"
- Moteur néodyme ventilé à transfert thermique⁽¹⁾
- Haute tenue en température
- Très grande élongation
- Membrane tropicalisée double face
- Médiums/aigus: 1x moteur 1" à membrane 1,75"
- ♦ Protection thermique à réarmement automatique
- ♦ Dispersion @-6dB: conique 90°
- ♦ Sensibilité: f >100Hz: 99dB@1w/1m
- ♦ Niveau continu @1m: f >100Hz: 127dB max.- 133dB crête

Acoustic-Concept

⁽¹⁾ Patented PHL Audio