

# **C12**

12" - 2" 90° conique 98 dB / 1 W / 1 m 400 W AES - 8 Ω

## Enceinte acoustique de sonorisation deux voies coaxiales

- Concert
- Soirée dansante
- Evénementiel
- Multi diffusion
- Convention
- Théâtre
- Manifestations sportives
- Retour de scène
- Intérieur
- Extérieur



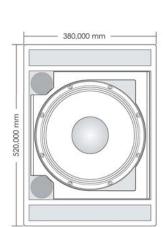
Equipée d'un ensemble acoustique composé d'un haut parleur de 12" (31 cm) et d'un moteur 2" coaxial, la C12 ne nécessite qu'un simple canal d'ampli et peut très bien fonctionner sans processeur additionnel.

Idéale pour des applications vocales, la C12 est tout aussi à l'aise en diffusion musicale qu'en live et peut être complétée par un renfort de grave B22 ou B55 DKaudio.

Son ergonomie, pensée à toute épreuve, lui permet de combler les utilisateurs les plus exigeants : quatre poignées intégrées à l'ébénisterie, une embase pour pied au standard 35 mm, cinq plaquettes d'ancrage, une platine d'ancrage pour lyre, deux embases Speakon totalement encastrées, ainsi qu'un passage de câble anti-écrasement.

Ces équipements de série lui confèrent autant d'aptitude en installation fixe qu'en utilisation touring.

Conçue pour une utilisation principale comme retour de scène : double grille de protection avec mousse sandwich, trois angles d'inclinaison à  $50^\circ$ ,  $35^\circ$  et  $65^\circ$ ; la C12 est parfaitement utilisable en diffusion façade. Ses caractéristiques sonore et son ergonomie autorisent toutes les configurations efficaces possibles.









Précise -

Dynamique -

Haut rendement -

Large bande -

Puissante -

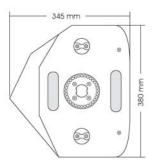
Compacte -

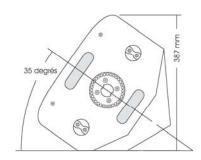
Discrète -

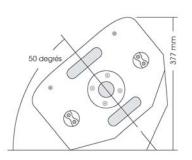
Robuste -

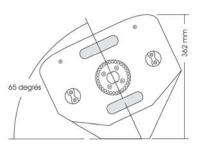
Pratique -

- Quatre poignées, cinq accroches, embase pour pied incluses - Prises Speakon totalement encastrées et protégées -









## Enceinte compacte et puissante, très polyvalente





## Compléments et accessoires

Sub-basse double 12" pour une ou deux @12

B55 : Sub-basse double 15" pour deux C12

Lyre pour **D12** (bientôt disponible) LYD12:

Programmes pour tout processeur ou ampli processé Proc:



#### **Equipement acoustique**

1 x 12", bobine 4", fil aluminium plat bobiné sur Haut-parleur de grave médium :

chant, aimant néodyme

1 x 2", bobine 2,87" fil aluminium plat bobiné sur Moteur de médium aigu :

chant, membrane titane, aimant néodyme

Pavillon: Cône du Haut-parleur de grave

Sur circuit imprimé époxy, condensateurs à film Filtre passif: plastic, selfs à fer et à air de haute qualité,

résistances bobinées non inductives

#### Caractéristiques techniques

Réponse en fréquence (± 5dB) : 55 Hz - 21 kHz Bande passante utile (-10dB) : 50 Hz - 22 kHz Sensibilité (2,83 Vrms @1m): 98 dB Puissance AES admissible : 400 W Amplification recommandée : 150 à 800 W SPL Maximum calculé: 124 dB SPL Crête calculé: 127 dB Impédance nominale : Directivité nominale (-6dB) : 90° conique

Filtrage:

Passif 800 Hz



# Caractéristiques physiques

Dimensions $H \times L \times P$ :	520 mm x 380 mm x 345 mm
Angles retour :	3 à 50°, 35° et 65° par rapport à l'horizontal
Construction:	Multipli de bouleau de 15mm
Finition :	Peinture structurée noire
Connections :	2 x Speakons NL4MP câblées en 1+/1-
Points de levage :	5 x plaquettes aluminium standard
Ancrages supplémentaires :	Platine pour lyre
Transport :	4 x poignées intégrées
Grille extérieure :	Acier 20/10, 70% de passage
Grille intérieure :	Acier 15/10, 70% de passage, mousse en sandwich
Douille pour pied :	Au Ø standard de 35mm
Poids :	21,55 Kg