



EN HI-FI OU EN HOME-CINÉMA, UN SUBWOOFER EST TOUJOURS APPRÉCIABLE



BASSES PROFONDES ET PERFORMANCES PARFAITES

- Caisson de basses actif haute performance avec un woofer de 30 cm à course longue et fixation de membrane extra-large
- Amplificateur classe D avec jusqu'à 1100 watts de puissance en crête
- Construction en caisson fermé pour une reproduction profonde et précise des basses
- High-Speed Digital Sound Processor (DSP) pour la linéarisation de la réponse en fréquence et le contrôle du circuit de régulation du limiteur
- Plusieurs possibilités de réglage dont la Bass Extension pour une combinaison parfaite avec les enceintes home-cinéma
- Extended Surface Damper (ESD) innovant pour une grande stabilité
- Télécommande pour le contrôle du volume ; le réglage actuel est affiché sur un grand écran



EN HI-FI OU EN HOME-CINÉMA, UN SUBWOOFER EST TOUJOURS APPRÉCIABLE

Les subwoofers actifs sont en quelque sorte des génies universels. Ils contribuent à obtenir un son optimal dans les systèmes stéréo, mais aussi dans les systèmes home-cinéma. Avec des enceintes principales plus compactes, qu'il s'agisse d'enceintes bibliothèques audiophiles ou d'un système surround, un subwoofer est quasiment indispensable sur le plan acoustique.



OMEGA CS 12 – TOUT POUR LES BASSES

Le matériau de la membrane, spécialement durci et revêtu, a été fabriqué sous la forme d'une double membrane d'un diamètre impressionnant de 30 cm. Une bobine de haute puissance de 70 mm et un aimant en ferrite de 170 mm assurent l'entraînement. Avec la moulure à course longue collée et cousue, il en résulte une conception optimisée à l'aide de la technologie laser Klippel, qui est capable de reproduire de manière optimale les fréquences entre 18 Hz et 200 Hz.

DISCRÉTION ET FINITION PARFAITE

L'élégante finition noire brillante s'intègre dans n'importe quel intérieur, mais reste si discrète que l'Omega CS 12 est à peine perceptible malgré sa taille. Un affichage à deux chiffres indique le volume sélectionné, ce qui évite les surprises. Afin de découpler acoustiquement le subwoofer actif du sol, des amortisseurs spéciaux « Extended Surface Damper » (ou ESD en abrégé) garantissent également un positionnement stable.

JUSQU'À 1100 WATTS DE PUISSANCE BRUTE

L'étage de sortie de classe D intégré fournit une puissance brute de 525 watts en fonctionnement continu et jusqu'à 1100 watts en crête. Le DSP High-Speed linéarise en outre la réponse en fréquence et permet le réglage progressif de la fréquence de coupure, de la phase ainsi que de la fonction Bass Extension à 35 Hz. Toutes les conditions sont donc réunies pour intégrer harmonieusement l'Omega CS 12 dans un système Hi-Fi ou home-cinéma.

OMEGA CS 12 – INTEMPOREL, COMPACT, SOLIDE

Difficile de faire plus compact : autour de l'énorme châssis de 12 pouces, les concepteurs ont construit un boîtier en MDF ultra solide qui est à peine plus grand. La construction fermée diffuse vers l'avant et minimise ainsi les interférences de la pièce. En noir brillant, l'Omega CS 12 est à la fois discret et élégant, que vous le placiez en évidence ou que vous le laissiez fonctionner discrètement en arrière-plan.



Bobine oscillatrice haute performance de 75 mm avec support en aluminium pour garantir une grande sécurité de fonctionnement



Un affichage à deux chiffres indique le volume sélectionné, et qui évite les surprises



Avec la moulure à course longue collée et cousue, il en résulte une conception optimisée à l'aide de la technologie laser Klippel

WOOFER:

- Woofer à course longue et haute performance de 300 mm avec système d'aimant optimisé Klippel®
- Système d'aimant avec anneau de ferrite haute performance de 170 mm
- Construction spéciale de la membrane optimisée pour la gamme de fréquences subsoniques, composée d'une double membrane durcie et spécialement revêtue, collée et doublement cousue à une moulure extra-large à course longue
- Bobine oscillatrice haute performance de 75 mm avec support en aluminium pour garantir une grande sécurité de fonctionnement
- Saladier de haut-parleur extrêmement solide en aluminium moulé sous pression

AMPLIFICATEUR:

- Amplificateur haute performance de classe D
- Unité de filtrage et de limitation contrôlée par DSP
- Volume réglable
- Volume et Power ON/STBY également contrôlables par télécommande
- Fréquence de coupure réglable entre 50 et 150 Hz
- Phase réglable 0° - 180°
- Bass Extension réglable de 0dB à +6dB avec 35 Hz de fréquence médiane
- Correction de réponse en fréquence active jusqu'à 150 Hz pour une intégration facile dans les environnements AV
- Grand écran à deux chiffres pour indiquer le volume actuel
- Mode veille automatique avec une faible consommation <0,5 watt (désactivable)
- Tension secteur 100-240 V
- Interrupteur d'alimentation

ENCEINTE:

- Boîtier MDF très robuste à faible résonance
- Vernis noir brillant élégant
- Haut-parleur de graves en disposition « Front Fire »
- Construction en caisson fermé pour une reproduction profonde et précise des basses
- Extended Surface Damper (ESD) de grande taille pour la stabilité

ÉQUIPEMENT:

- Entrées stéréo à bas niveau (connecteurs RCA)
- Fiche secteur



OMEGA CS 12

En Hi-Fi ou en home-cinéma, un subwoofer est toujours appréciable

PRINCIPE

Subwoofer actif fermé, «frontfire»

ÉQUIPEMENT

1 x 300 mm haut-parleur de basses

PUISSANCE (RMS/MAX)

525 / 1100 W

GAMME DE FRÉQUENCE

18 – 200 Hz

FRÉQUENCE DE RECOUVREMENT

50 – 150 Hz adjustable

PHASE

0° - 180° adjustable

COULEUR

Piano noir

DIMENSIONS (LxHxP)

Enceinte: 385 x 400 x 450 mm

Enceinte et terminal inclus): 385 x 400 x 465 mm

POIDS

24 kg

ART.NO. /EAN

142 42270 / 40 18843 42270 1



PRIX EN DÉTAIL
999 €