



« Rendre la vie à la musique »

Contra.C10 = Infragrave actif avec HP de **10** pouces

Infra-grave actif à haut rendement compact, entièrement paramétrable. L'utilisation d'un haut-parleur grand débattement à suspension dure le rend plus rapide que les produits classiques, ce qui lui permet d'accompagner des enceintes à haut rendement.

De nombreuses solutions innovantes et uniques sont réunies dans un haut-parleur compact haut de gamme, au service de la reproduction sonore sans compromis.

Un produit Suisse de fabrication artisanale, utilisant majoritairement des composants Européens.



Objectifs de développement

L'idée de base était de créer un infra-grave capable à suivre la rapidité des enceintes à haut rendement, afin de permettre à son propriétaire de vivre durablement des émotions musicales intenses.

En particulier:

- **Une écoute détendue** de tous les genres et sources, à tous les niveaux acoustiques
- **L'utilisation d'un amplificateur classe D sur plaque**, équipé des possibilités de réglage simples à utiliser.
- **La reproduction du grave jusqu'à 30Hz** avec toute la dynamique de la musique classique et moderne.
- **Dynamique extrême** par la combinaison de très haut rendement et de puissance admissible élevée. C'est le seul moyen d'éliminer les compressions dynamiques audibles des haut-parleurs classiques.
- **Positionnement peu critique**, directement devant ou à côté d'une paroi, dans une niche à côté d'un meuble ou près d'un angle. Il peut être utilisé seul ou en paire, dans le deuxième cas il peut servir de support à une enceinte B.A.C.H.8d ou B.A.C.H.10d.
- **Fiabilité maximale** et conservation de la valeur, par la mise en œuvre de composants surdimensionnés et stables à long terme, sélectionnés aussi bien pour leur qualité subjective que pour leur résultat mesuré:
 - Haut-parleur conçu pour le domaine professionnel, fabriqué en Europe. Châssis coulé en aluminium, suspension dure, spider et centre ventilés, membrane en papier imprégné.
 - Amplificateur intégré: Classe D avec transformateur toroïdal de 450W
 - Protection intégré: Contre le court-circuit et le courant continu
 - Câblage interne : Câbles Swissonor #11.0 en configuration quadruple
 - Connectivité: Entrées RCA L et R, RCA Mono, terminaux hp deux canaux .
Un câble capteur équipé de fiches 4mm creuses fait partie de l'ensemble.

Données techniques

Puissance à 8 Ohm.....200 W
Puissance à 4 Ohm.....400 W
Rendement (Thiele half space reference efficiency).....93 dB (1W/1m)
Puissance acoustique continue max. (1 haut-parleur).....114 dB dès 40 Hz
Puissance acoustique continue max. (pair).....120 dB dès 40 Hz
Fréquence de raccordement30 – 120 Hz ajustable
Correction active du grave.....20 – 50 Hz ajustable
Correction de phase.....+/- 180 ° ajustable
Filtre infragrave.....12 Hz 4^{ème} ordre
Tensions secteur.....115 ou 230 V avec sélecteur extérieur
Polarisation : Tension positive à la borne rouge = mouvement en avant des membranes
Ebenisterie : Fabrication artisanale en multiplis, laqué blanc ou plaqué en cerisier américain ou padouk véritable
Dimensions extérieures (y.c. pieds)..... 500 x 316 x 500 mm

Distribué par :



Swissonor.ch Frei, CH-1256 Troinex, Tel./Fax 0041/ 22 784 63
6http://www.swissonor.ch, info@swissonor.ch