

PC2000 PRO Piano Gloss Black SVS 1 349,00 €

## Galerie



## Description courte du produit

- Caisson de graves bass reflex cylindrique
- Haut-Parleur au sol à longue excursion,
- Amplificateur STA-550
- Réponse en fréquence : 16-290 Hz à  $\pm 3$  dB,
- Cônes de découplage SoundPath inclus,

## Description du produit

**SVS PC-2000 Pro : Seulement 42 cm d'emprise au sol et une puissance ravageuse !**

Avec un encombrement mesurant seulement 42 cm diamètre, le subwoofer PC-2000 Pro offre des performances inégalées par cm carré d'espace au sol. Avec une hauteur de 86 cm, un haut-parleur de 12 pouces et un amplificateur DSP de 550 watts RMS et de plus de 1500 watts de puissance de crête avec une sortie MOSFET discrète, le PC-2000 Pro utilise la hauteur verticale pour maintenir une petite empreinte sans sacrifier les performances. Exploiter la puissance massive tout en assurant un contrôle infailible et une réponse des basses énergisant la pièce est un DSP audio Analog Devices 50 MHz. PC-2000 Pro comprend également le système d'isolation SoundPath Subwoofer et l'application smartphone SVS subwoofer DSP pour un contrôle pratique du volume, des fonctions DSP, des préséglages personnalisés et plus encore.

**Des basses profondes pour un encombrement minimum, c'est seulement chez SVS !**

Seul SVS a un véritable savoir-faire pour délivrer des basses très profondes pour un encombrement aussi compact. Le volume du subwoofer a été soigneusement dimensionné pour offrir un excellent rendement avec des basses profondes et maîtrisées.

Grand, élégant et joliment revêtu d'un tissu noir, le PC-2000 a le style qui correspond à ses performances : remarquable.

Avec un diamètre d'à peine plus de 40 cm, le PC-2000 est facile à positionner dans un espace de vie limité.

Fidèle à la philosophie SVS, le PC-2000 a été rigoureusement conçu et fabriqué et une attention méticuleuse a été accordée pour que chaque détail permette d'améliorer l'expérience d'écoute.

Sa construction modulaire, ses performances inégalées et son gain de place en font un produit unique, comparable à des produits coûtant plusieurs fois son prix.

## **Haut-parleur de graves SVS 12"**

Moteur optimisé à faible distorsion, bobine à longue excursion et suspension en caoutchouc pour une résistance et une durée de vie accrues...

## **Amplification Sledge, une puissance perfectionnée et intelligente**

La gestion de l'ensemble a été confiée à un amplificateur exclusif Class D Sledge de 500W pour assurer que le PC-2000 sonne toujours de façon précise, dynamique et propre.

Sortie de basses à couper le souffle et extension des sonorités profondes avec contrôle de précision.

Doté de la technologie de la série phare SVS 16-Ultra, lauréats de presque tous les prix de l'industrie et des médias comme les meilleurs subwoofers du monde, le PC-2000 Pro libère une sortie et une extension à couper le souffle sans jamais sacrifier le contrôle du haut-parleur ou la précision de la réponse en fréquence. La conception du coffret cylindrique à port combine la technologie de caisson de graves SVS la plus sophistiquée jamais développée avec des innovations novatrices pour établir une nouvelle norme pour les performances du caisson de graves en fonction du prix et de la taille de l'encombrement.

Tout nouveau haut-parleur SVS 12 pouces High-Excursion.

Le haut-parleur SVS 12 pouces entièrement repensé offre une sortie basse fréquence massive avec une précision infaillible et une vitesse transitoire. Un cône ventilé en aluminium avec un rapport rigidité / masse exceptionnel et un contour exclusif à excursion extrême moulé par injection assurent un mouvement pistonique sans faille pour un contrôle et une précision sans faille.

- Le moteur à double aimant en ferrite pesant plus de 6 kg génère des quantités massives de magnétiques pour produire une excursion extrême du conducteur sans perdre le contrôle. Réalise sans effort une extension inférieure à 20 Hz sans distorsion.
- Le cône ventilé en aluminium léger et rigide avec capuchon anti-poussière en fibre composite crée des SPL énergisant la pièce tout en maintenant le contrôle même aux niveaux d'entraînement les plus élevés.
- L'entourage parabolique à longue portée utilisant le moulage par injection exclusif permet une excursion extrême pour les basses que vous pouvez ressentir tout en préservant la longévité de l'unité d'entraînement.
- L'extension de pièce polaire en aluminium améliore les propriétés de gestion thermique pour une dissipation thermique exceptionnelle.
- La conception de bobine acoustique à double couche maximise la linéarité et la précision à pleine excursion tout en minimisant la distorsion et la compression de puissance.

Amplificateur Sledge STA-550D - Puissance sans effort et commande absolue.

Considérablement évalué à 550 watts RMS, puissance de crête de 1 500+ watts, l'amplificateur Sledge STA-550D maximise le plein potentiel du haut-parleur de 12 pouces avec une puissance sans effort et un contrôle précis. La conception innovante combine l'efficacité d'un amplificateur de classe D avec la capacité de déplacer des quantités colossales de courant à travers les MOSFET entièrement discrets pour des performances exceptionnelles du caisson de basses dans tous les niveaux de commande, dans n'importe quelle pièce.

- La sortie à courant élevé des MOSFET entièrement discrets avec l'efficacité de l'amplificateur de classe D permet à l'amplificateur Sledge STA-550D de déplacer des quantités massives de courant permettant une sortie immense avec une précision chirurgicale.
- Le DSP Audio Analog Devices 50Mhz haute résolution sophistiqué est le processeur numérique le plus avancé jamais utilisé dans un subwoofer et maintient une précision extrême et une qualité de son irréprochable grâce à

un réglage avancé dans la pièce, des commandes DSP puissantes et plus encore. Les courbes de réponse en fréquence optimisées spécifiquement pour le PC-2000 Pro permettent au subwoofer de prendre le contrôle d'une pièce et de la pressuriser complètement avec des basses nettes et palpitantes.

Application pour smartphone PC-2000 Pro - La manière la plus simple de gérer le DSP et le contrôle du subwoofer.

L'application subwoofer 2000 Pro Series est le moyen le plus pratique de contrôler le volume, d'accéder à plusieurs fonctions DSP et de programmer des préréglages personnalisés pour un réglage instantané optimisé pour la musique, les films, les jeux, etc. Réglez les fréquences de coupure, un égaliseur paramétrique à trois bandes, la polarité, le gain de pièce et plus encore, le tout depuis votre siège préféré.

L'application SVS subwoofer permet également une personnalisation avancée afin que vous puissiez nommer votre subwoofer pour une commutation prédéfinie facile, choisir le mode de veille du subwoofer et réinitialiser le subwoofer aux réglages d'usine. La connectivité Bluetooth permet un contrôle total, même lorsque le caisson de graves est hors de vue et que le retour bidirectionnel affiche les ajustements en temps réel à la fois sur l'application et sur l'interface du caisson de graves arrière.

- Se connecte via Bluetooth pour un contrôle pratique même lorsque le caisson de basses est hors de vue.
- 3 préréglages personnalisés peuvent être enregistrés pour les films, la musique et plus encore, vous avez donc une optimisation à une touche optimisée pour vos préférences d'écoute.
- Le contrôleur d'égalisation paramétrique à 3 bandes permet des ajustements précis de la pente de fréquence et du facteur Q jusqu'au niveau Hz unique avec quatre pentes différentes, afin que les utilisateurs puissent améliorer les performances en éliminant les pics, les valeurs nulles et autres problèmes de pièce.
- Les modes de réglage de port variable avec des courbes de réponse en fréquence personnalisées pour «Standard» et «Sealed» permettent un réglage pour une sortie maximale ou une extension des basses profondes et une vitesse transitoire.
- Le retour bidirectionnel montre les mises à jour en temps réel à la fois sur l'application et sur l'interface du subwoofer du panneau arrière.

Système d'isolation SVS SoundPath Subwoofer

Avec un haut-parleur à déclenchement vers le bas, le système d'isolation du caisson de graves SVS SoundPath donne au PC-2000 Pro une certaine élévation du sol pour permettre une excursion complète. Il dissocie également un subwoofer du sol, ce qui donne des basses plus saines et plus propres tout en réduisant les vibrations du sol et des murs, les artefacts de bruit et les plaintes des voisins ou des colocataires.

Interface de contrôle intelligent (ICI) du panneau arrière.

L'interface de commande intelligente (ICI) sur le panneau arrière des coffrets de la série 2000 Pro offre des options de contrôle pour les fonctions les plus critiques du subwoofer. Des réglages peuvent être effectués pour le volume en fonction des préférences d'écoute et du contenu pour obtenir une réponse des graves complète et équilibrée.

Les autres caractéristiques de l'ICI incluent une fréquence de filtre passe-bas pour assurer des transitions sonores fluides et un mélange homogène avec les haut-parleurs et un contrôle de phase pour décaler la synchronisation de la sortie du subwoofer pour l'aligner avec les haut-parleurs principaux ou les subwoofers supplémentaires.

Conception du coffret cylindrique à port acoustique et à contreventement rigide.

Le déflecteur avant en MDF extra-épais et le contreventement interne étendu dans le boîtier de la série PC-2000 Pro optimisé acoustiquement créent un environnement sans résonance qui sert de toile vierge pour des performances de subwoofer sans compromis. L'isolation acoustique élimine toute coloration ou résonance de l'enceinte, même lorsque les basses fréquences les plus profondes sont jouées au volume de référence. Comprend un revêtement protecteur en tissu de qualité supérieure et un capuchon supérieur amovible noir brillant.

PC-2000 Pro est livré en standard avec le système d'isolation SVS SoundPath Subwoofer. Les quatre pieds en élastomère découplent et isolent le caisson de graves du sol, ce qui donne des basses plus serrées et plus propres avec moins de cliquetis et de saignements dans les autres pièces.

## **Caractéristiques techniques du caisson de basses SVS PC-2000-PRO**

## Réponse en fréquence / données acoustiques

- 16 Hz à 290 Hz +/- 3 dB (mode standard)
- 17Hz à 290Hz +/- 3dB (mode scellé)
- Pente de roll-off spécialement optimisée pour profiter au maximum du gain de place disponible.
- Plan de masse de 2 mètres éloigné des structures réfléchissantes (quasi-anéchoïque).

## Caracteristiques du caisson de basses :

- Options de finition Premium Black Ash et Piano Gloss Black
- Haut-parleur SVS 12 pouces à grande course vers le bas
- Port 10 cm à tir arrière
- Amplificateur monté à l'arrière avec interface de commande intelligente (ICI)
- Système d'isolation SVS SoundPath Subwoofer
- Construction du coffret robuste en panneaux de fibres à densité moyenne (MDF)
- Dimensions: 34,3 po (872 mm) H X 16,6 po (422 mm) Diamètre
- Dimensions expédiées: 37,9 po (962 mm) H X 18,8 po (478 mm) L X 19,7 po (500 mm) P
- Poids (sans boîte): 47,4 lb (21,5 kg)
- Poids expédié: 57,9 lb (25,9 kg)

## Caractéristiques du haut-parleur :

- Nouveau haut-parleur de graves SVS 2000 Pro exclusif 12 pouces à excursion élevée avec moteur suspendu
- La bobine acoustique en cuivre haute pureté à double couche offre un maximum de magnétisme lors d'une excursion extrême tout en réduisant la masse et en améliorant l'efficacité du conducteur. Construit autour d'un gabarit en fibre de verre imprégné de polyimide de qualité supérieure de 2 po pour une conductivité thermique maximale.
- Deux aimants en ferrite toroïdaux massifs et dédiés génèrent des niveaux de force magnétique inégalés pour entraîner les niveaux d'excursion, de SPL et de puissance de démarrage / aller les plus profonds et les plus fiables possibles.
- Nouveau panier de qualité supérieure enduit de poudre, optimisé FEA pour une rigidité maximale, une résistance à la traction et un transfert d'énergie.
- Le tout nouveau cône ventilé en aluminium 1050 de 12 pouces assure une surface rayonnante légère, striée et neutre.
- Les éléments de moteur usinés avec précision et les pièces de suspension à tolérance étroite produisent une linéarité inégalée à pleine excursion pour une sortie exceptionnellement étanche et rapide, même à des volumes de référence.
- La fourche et la plaque supérieure en acier 1008 ventilé extrêmement surdimensionné et à faible teneur en carbone offrent un refroidissement supérieur et une magnétique améliorée pour des performances et une efficacité maximales.
- Le manchon de court-circuitage en aluminium réduit l'induction de l'espace et la distorsion, améliore la conductivité thermique et améliore la linéarité magnétique.
- Les fils haute température à double fil Litz plaqué argent à 24 brins tissés à travers l'araignée composite Nomex fournissent une connexion électrique vierge de l'amplificateur à la bobine acoustique.
- Bornes à ressort haute tension nickelées.
- Le joint moulé par injection exclusif et le contour à excursion extrême maintiennent un mouvement pistonique idéal pour une précision et un contrôle précis.

## Caractéristiques de l'amplificateur SVS Sledge-550D:

- Massivement puissant Sledge 550 watts RMS, conception de classe D de puissance maximale de 1 500 watts et plus
- La topologie de commutation de classe D à haute efficacité et à froid avec un MOSFET massif de 25 ampères à 600 volts se traduit par une EMI plus faible et une efficacité maximale tout en fournissant une puissance sans effort pour produire des SPL et une sortie basse fréquence avec une clarté parfaite bien au-delà des niveaux d'écoute de référence.
- Le DSP audio haute résolution 50Mhz Analog Devices avec un filtrage double précision 56 bits est le processeur de subwoofer le plus avancé disponible dans un subwoofer domestique.
- Intelligence inégalée grâce à une compensation passe-bas, phase, polarité et gain de pièce réglable par l'utilisateur avec trois égaliseurs paramétriques pour un alignement optimal avec les haut-parleurs et des

- performances optimisées dans n'importe quelle pièce.
- L'application révolutionnaire de contrôle SVS Bluetooth DSP pour les appareils iOS et Android avec trois pré-réglages utilisateur permet un réglage personnalisé pour chaque pièce et système.
- Entrée / sortie stéréo RCA avec tension d'entrée ultra-large pour les applications audio grand public et professionnelles.
- Toute nouvelle interface utilisateur ICI (Intelligent Control Interface) du panneau arrière avec commandes à bouton-poussoir.
- Sortie USB pour le service et l'alimentation des accessoires comme l'adaptateur audio sans fil SVS SoundPath pour le placement du caisson de basses sans fil.
- Déclencheur Auto / On et 3-30V AC / DC pour une commodité d'installation maximale.
- Impédance d'entrée 16kohm (RCA asymétrique).
- Vert 0,5 watt faible consommation d'énergie en veille.
- Conforme RoHS, construction sans plomb, certifications de sécurité mondiales.

## **Caractéristiques de l'application SVS:**

- L'application smartphone DSP subwoofer contrôlée par Bluetooth fonctionne avec les systèmes d'exploitation iOS, Android et Amazon.
- Le moyen le plus simple et le plus pratique pour régler les fréquences de coupure, l'égaliseur paramétrique, la polarité, le gain de pièce et toutes les autres fonctions de gestion des basses.
- Trois pré-réglages personnalisés pratiques permettent un réglage parfait dans n'importe quelle pièce ou système, à partir de votre siège préféré.
- La rétroaction bidirectionnelle unique montre les ajustements en temps réel sur l'application et l'interface du caisson de basses.
- Le didacticiel facile à suivre fournit des instructions claires pour toutes les fonctions.

## **Accessoires:**

- Cylindre en tissu de grille de haut-parleur en tricot noir de qualité supérieure couvrant les pieds en élastomère iso inclus
- Cordon d'alimentation de 6 182 cm très robuste et à courant élevé
- Guide de démarrage rapide