

SVS PB1000 PRO Black Ash

949,00 €

Galerie



Description courte du produit

- Caisson de graves bass reflex à double événements,
- Haut-Parleur à longue excursion en façade de 305mm,
- Amplificateur Sledge STA de 325 watts (825 watts en crête),
- Composants discrets MOSFET, DSP Analog Devices 50 MHz,
- Réponse en fréquence : 17-270 Hz à ± 3 dB,
- Compatible application mobile SVS Subwoofer App pour iOS, Android, Kindle OS,

Description du produit

PB-1000 Pro : La nouvelle référence des caissons bass reflex !

Dernier né de la famille des caissons de graves SVS, le PB-1000 Pro hérite d'une partie des technologies de la série référence 16-Ultra, ce caisson de basses offre des performances jamais vues à ce niveau de prix. Un rapport qualité/prix imbattable, dans la plus pure tradition d'excellence SVS.

Avec 825 watts de puissance dynamique, le PB-1000 Pro vous plonge au coeur de vos divertissements. Profitez de basses massives et incroyablement puissantes qui vous feront vibrer au rythme de vos films, séries TV, concerts et jeux vidéo. L'association de l'amplificateur STA-325D avec le haut-parleur de 12" délivre des basses profondes, explosives et contrôlées. L'impact des explosions résonne tel un tremblement de terre dans toute la pièce.

Une performance dans le grave qui atteint de nouveaux records :

Une extension des basses profondes à couper le souffle jusqu'à 17 Hz couplée à une sortie massive et une musicalité exceptionnelle qui ravira les amateurs de home-cinéma et concerts. De telles performances provenant d'un subwoofer n'ont jamais été disponibles sur un caisson à ce niveau de prix.

De nombreuses innovations ont été déployées dans le haut-parleur à haute excursion de 12 pouces du PB-1000 Pro pour garantir des performances maximales à partir d'un coffret relativement compact. Les avancées sur le cône, la membrane, la bobine mobile et le moteur maximisent l'excursion et les niveaux de pression SPL pour sonoriser la pièce aux fréquences les plus basses, avec précision et contrôle.

Utilisant la technologie d'amplification de référence de la série phare SVS 16-Ultra, le PB-1000 Pro dispose d'un amplificateur Sledge STA-325D de 325 watts RMS, plus de 820 watts de puissance en crête avec une sortie MOSFET entièrement discrète. Pour exploiter l'immense puissance tout en garantissant une précision tonale et un contrôle efficace du haut-parleur, un processeur DSP Analog Devices 50 MHz fait office de cerveau avec une réponse en fréquence finement réglée pour le PB-1000 Pro.

Le PB-1000 Pro comprend également l'application pour smartphone SVS subwoofer, le moyen le plus pratique de contrôler le volume, d'accéder à plusieurs fonctions DSP et de programmer des préréglages personnalisés pour les films, la musique voire les jeux vidéos. Ajustez facilement les fréquences de croisement, un égaliseur paramétrique à trois bandes, la polarité, le gain de pièce et plus encore, le tout depuis le confort de votre canapé.

Le meilleur de la technologie au sein de la série 1000 Pro :

Doté de la technologie issue de la série phare SVS 16-Ultra, lauréate de très nombreuses récompenses, reconnue comme l'une des meilleures série de caisson de basses au monde, le PB-1000 Pro offre une extension des basses fréquences à couper le souffle sans jamais sacrifier le contrôle de sa membrane ou la précision de la réponse en fréquence. La conception close combine la technologie SVS la plus sophistiquée jamais développée avec des innovations novatrices pour établir une nouvelle norme dans les performances d'un caisson de graves de cette taille et proposé à ce tarif.

Membrane SVS de 12" entièrement repensée : offre une sortie basse fréquence impressionnante avec une précision et une vitesse transitoire implacable. Un cône en fibre composite offre un rapport rigidité / masse exceptionnel, moulé par injection, assure un mouvement pistonique et un déplacement d'air massifs pour un grave toujours tendu et contrôlé.

Moteur à double aimant en ferrite : génère un flux magnétique extrêmement important pour produire une excursion extrême de la membrane, tout en conservant un contrôle très précis de cette dernière. Capable de descendre sans effort à des fréquences jusqu'à 20 Hz sans produire de distorsion.

Cône ventilé en aluminium, léger et rigide : avec capuchon anti-poussière en fibre composite créant ainsi une pièce dynamisant le niveau de précision sonore tout en maintenant le contrôle même aux niveaux d'entraînement les plus élevés.

Panier optimisé par FEA : procure une rigidité optimale, une forte résistance à la traction et un transfert d'énergie thermique maximal.

Extension de pièce polaire en aluminium : améliore les propriétés de gestion thermique pour une dissipation thermique exceptionnelle.

Conception de bobine acoustique double couche : maximise la linéarité et la précision à pleine excursion tout en minimisant la distorsion et la compression de puissance.

Amplificateur Sledge STA-325D - Puissance et contrôle absolu :

Atteignant les 325 watts RMS, et plus de 800 Watts en puissance de crête, l'amplificateur Sledge STA-325D maximise le potentiel du haut-parleur de 12" (30 cm) avec puissance et contrôle. La conception innovante combinée à l'efficacité d'un amplificateur de classe D, et des transistors MOSFET, permet de déplacer des quantités colossales de courant pour offrir des performances exceptionnelles.

Sortie à courant élevée conçue à partir de MOSFET entièrement discrets avec l'efficacité d'un amplificateur de classe D : permet à l'amplificateur Sledge STA-325D de déplacer des quantités massives de courant offrant une immense puissance et une précision chirurgicale.

DSP 50 MHz sophistiqué à haute résolution : est le processeur numérique le plus avancé jamais utilisé dans un caisson de basses. D'une précision extrême et d'une qualité sonore exemplaire ce DSP offre des possibilités de réglages étudiés pour s'intégrer parfaitement dans votre pièce d'écoute. Les courbes de réponse en fréquence optimisées spécifiquement pour le SVS PB-1000 Pro permettent au caisson de graves d'exercer un contrôle et d'offrir une pression incroyable pour restituer des basses puissantes, vibrantes mais toujours précises.

Application Smartphone, la manière la plus simple de gérer le DSP et de contrôler votre subwoofer :

L'application gratuite pour les caissons de basses SVS de la série 1000 Pro est le moyen le plus pratique de contrôler le volume, d'accéder aux différentes fonctions DSP et de programmer des pré-réglages personnalisés pour un réglage instantanément optimisé pour la musique, les films, les jeux.... Réglez les fréquences de coupure, accédez à l'égaliseur paramétrique à trois bandes, à la polarité, au gain de la pièce et plus encore, le tout depuis votre fauteuil.

L'application SVS permet également une personnalisation avancée afin que vous puissiez nommer votre caisson de basses pour une commutation prédéfinie plus simple, de choisir le mode de veille du subwoofer ou de réinitialiser le caisson de graves aux réglages d'usine. La connectivité Bluetooth permet un contrôle total, même lorsque le caisson de basses 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 arrière du caisson de graves.

- **Connexion Bluetooth :** pour un contrôle pratique même lorsque le caisson de graves est hors de vue.
- **3 pré-réglages personnalisés :** pour les films, la musique et plus encore afin que vous ayez un réglage optimisé accessible en un clic.
- **Contrôleur d'égalisation paramétrique 3 bandes :** permet des ajustements précis de la pente de fréquence et du facteur Q, avec quatre pentes différentes, afin que vous puissiez améliorer les performances en éliminant les pics, les creux et autres problèmes de pièce.
- **Feedback bidirectionnel :** affiche les mises à jour en temps réel à la fois sur l'application et sur l'interface du panneau arrière du caisson de graves.

Interface de contrôle intelligente du panneau arrière :

L'interface de commande intelligente (ICI) présente sur le panneau arrière du coffret des caissons de basses de la série 1000 Pro offre des options de contrôle pour les fonctions les plus critiques d'un caisson de graves. Des réglages peuvent être effectués pour le volume en fonction des préférences d'écoute et du contenu pour obtenir une meilleure réponse des graves et un équilibre plus juste.

Les autres caractéristiques de l'Interface de contrôle intelligente (ICI) sont le réglage de la fréquence du filtre passe-bas pour assurer des transitions sonores fluides et une coupure homogène avec vos enceintes, ainsi qu'un contrôle de phase pour décaler la synchronisation de la sortie du subwoofer et l'aligner avec vos enceintes principales ou les caissons de graves supplémentaires.

Conception bass reflex et renforts internes :

Le déflecteur avant en fibre de forte densité et les renforts internes du coffret du PB-1000 Pro optimisent acoustiquement le caisson de graves et créent un environnement neutre et sans résonance pour des performances sans compromis. L'isolation acoustique du PB-1000 Pro élimine toute coloration ou résonance dans le grave, même lorsque les basses fréquences les plus profondes sont en action au volume de référence. Le PB1000 Pro utilise une grille de protection ABS extra-épaisse non résonnante et des pieds élastomère pour réduire les vibrations parasites dans votre pièce.

Technologie série 1000 Pro
Ingénierie de caisson de graves pour des performances sans compromis.

La nouvelle série SVS 1000 Pro reprend à son compte les avancées technologiques des séries 16-Ultra, 4000 et 3000, les caissons de graves les plus primés qui existent à ce jour. Cette technologie s'associe aux innovations exclusives de la série 1000 Pro pour établir une nouvelle norme en matière de performance. Chacun peut désormais profiter de basses capable

de descendre sous le seuil de l'audition humaine avec une précision et un contrôle infaillibles.

Considérablement évalué à 325 watts RMS, et plus de 800 W de puissance de crête, l'amplificateur Sledge STA-325D maximise le plein potentiel du haut-parleur de 12 pouces avec une puissance délivrée 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 composants discrets MOSFET pour des performances exceptionnelles à n'importe quel niveau de fréquence, dans n'importe quelle pièce.

- **Haut-parleur SVS 12" (30 cm) à longue excursion :** D'une toute nouvelle conception et construits pour une supporter de très fortes puissances, ainsi que offrir finesse et la précision. La conception exclusive de SVS comprend un moteur à double aimant en ferrite avec une suspension à longue excursion pour un débattement extrême a des niveau de pression acoustique très important. Le cône ventilé en aluminium léger et rigide avec capuchon anti-poussière en fibre composite déplace d'immenses quantités d'air pour développer une importante énergie sonore sans perte de contrôle. Le résultat est une réponse clair et précise, même a des niveaux d'écoute intenses.
- **Conception double port :** le coffret du caisson PB-1000 Pro est optimisé avec un double événement bass reflex afin de maximiser le déplacement d'air, le mouvement du haut-parleur et la puissance d'amplification, tout en éliminant toute perturbation potentielle.
- **Mesuré à 325 watts RMS, et plus de 800 Watts en puissance de crête :** l'amplificateur Sledge STA-325D maximise le plein potentiel du haut-parleur 12" (30 cm) assumant cette puissance sans effort et offrant un contrôle précis. La conception innovante combine l'efficacité d'un amplificateur de classe D et donc une capacité de déplacer des quantités colossales de courant couplé à aux transistors MOSFET discrets pour des performances exceptionnelles à tous les niveaux de commande et dans n'importe quelle pièce.
- **DSP audio 50 MHz sophistiqué à haute résolution :** est le processeur numérique le plus avancé jamais utilisé dans un caisson de basses. D'une précision extrême et d'une qualité sonore exemplaire ce DSP offre des possibilités de réglages étudiés pour s'intégrer parfaitement dans votre pièce d'écoute. Les courbes de réponse en fréquence optimisées spécifiquement pour le SVS SB-1000 Pro permettent au caisson de graves d'exercer un contrôle et d'offrir une pression incroyable pour restituer des basses nettes et palpitantes.
- **Interface de contrôle intelligent (ICI) :** placée sur le panneau arrière des coffrets de la série de caisson de basses 1000 Pro, elle des options de contrôle pour les fonctions les plus critiques d'un caisson de graves. Des réglages peuvent être effectués pour modifier le volume en fonction des préférences d'écoutes ou du contenu afin d'obtenir une réponse des complète et équilibré des basses fréquences.
- **Application pour smartphone SVS Subwoofer :** Pro offre un contrôle pratique et des préréglages personnalisés, elle est disponible gratuitement pour Apple, Android et Amazon. L'application SVS est le moyen le plus pratique de contrôler le volume, d'accéder à plusieurs fonctions DSP et de programmer des préréglages personnalisés pour la musique, les films, les jeux... Solution idéale pour assurer des basses de référence dans un système audiophile ou cinéophile, le SB-1000 Pro établit une nouvelle référence de performance dans sa gamme de prix tout en surclassant des caissons de graves beaucoup plus gros.
- **Coffret acoustiquement inerte et conçu pour un son sans compromis :** Les panneaux en fibre de forte densité à double épaisseur et les renforts internes utilisés pour la conception des caissons de graves de la série SVS 1000 Pro assure un environnement sans résonance qui offre une base neutre afin d'atteindre des performances sans compromis.

Réponse en fréquence / données acoustiques :

- 17-260 Hz +/- 3 dB (mode standard)
- 19-260 Hz +/- 3 dB (mode clos)
- Attendez-vous à une extension plus profonde de 2 à 3 Hz dans les pièces de petites et moyennes tailles.
- Mesure avec recul de 2 mètres par rapport aux structures réfléchissantes (quasi-anéchoïque).
- Pente douce spécialement optimisée pour profiter au maximum du gain utilisable dans la pièce d'écoute.

Caractéristiques du caisson :

- Disponible en placage bois chêne noir véritable
- Grille de protection ABS en tissu garantie sans résonance
- Haut-parleur 12" (305 mm) à émission vers l'avant
- Amplificateur avec interface de contrôle intelligente (ICI) à l'arrière
- Pieds en caoutchouc vissés
- Bouchons acoustiques (non fournis, gratuits sur demande)
- Dimensions du coffret avec grille : 47,9 (H) x 38 (L) x 50,9 (P) cm
- Dimensions du coffret sans grille : 47,9 (H) x 38 (L) x 48,8 (P) cm
- Poids net (déballé) : 19,3 kg
- Dimensions brutes avec emballage : 45,5 (H) x 44,2 (L) x 47,1 (P) cm
- Poids brut avec emballage : 23,4 kg

Caractéristiques du haut-parleur :

- Nouveau haut-parleur SVS 12" à longue excursion.
- Woofer de 4,2 kg et moteur de 3,14 kg.
- Excursion de précision Xmax 13,1 mm, Xmech 26,8 mm.
- Saladier en fonte d'aluminium moulé par injection.
- Bobine mobile de 1,5" avec 6 couches de fil de cuivre haute pureté enroulé pour minimiser la distorsion et la compression de puissance grâce à une dissipation thermique optimale, un magnétisme et une linéarité accordées pour une excursion maximale.
- Cône léger en fibre composite traité pour une meilleure sensibilité et réponse transitoire.
- Assemblage de la plaque supérieure en acier à faible teneur en carbone 1010 pour un magnétisme optimal.
- Empiècement en T surdimensionné en acier 1008 à faible teneur en carbone avec rallonge de pièce polaire intégrée pour un refroidissement et un magnétisme maximal.
- Panier de 12" enduit de poudre de qualité supérieure avec analyse optimisée FEA pour une rigidité, une résistance à la traction et un transfert d'énergie maximaux.
- Motorisation surdimensionnée pour une excursion complète et le meilleur niveau de sortie SPL de l'industrie, avec une vitesse transitoire précise.
- L'usinage de précision pour le moteur et les pièces de suspension à tolérance étroite garantissent une linéarité sans faille sur toute la plage d'excursion.
- Moteur à aimant en ferrite Y35 surdimensionné de haut qualité.
- Deux fils en alliage de cuivre 24 brins.
- Bague de court-circuit en aluminium 3003-H18.
- Spider nomex à excursion extrême en coton-poly.
- Bornes à ressort haute tension en nickel.
- Joint propriétaire moulé par injection et suspension SBR parabolique à extrême excursion.

Caractéristiques de l'amplificateur :

- Amplificateur Sledge STA-325D
- Puissance de 325 watts RMS en continu (825watts en dynamique)
- Amplification Classe D avec MOSFET 34A 120V
- Alimentation haute efficacité SMPS avec des MOSFET de 17 A et 650 V
- DSP haute résolution 50Mhz Analog Devices avec double filtrage 56 bits
- Entrée /sortie stéréo RCA avec tension d'entrée ultra-large pour les applications audio grand public et professionnelles
- Application Smartphone Android / iOS pour le contrôle du subwoofer et du Bass Management
- Trois réglages utilisateurs d'égalisation paramétrique
- Nouvelle interface de contrôle intelligente (ICI) avec commandes rétro-éclairées 11 voyants LED
- Contrôle de la phase (0-180 degrés)
- Réglage de la fréquence de coupure (30-200Hz) 6, 12, 18 ou 24 dB / octave avec fonction LFE
- Interrupteur principal d'alimentation à bascule
- Contrôles Auto-On / On / Trigger
- Entrée mini-jack 3,5 mm pour trigger 3-30V
- Mode veille à faible consommation > 0,5 watts
- Impédance d'entrée 16k ohm (RCA)
- Impédance d'entrée 20k ohm (niveau haut-parleur)
- RoHS, construction sans plomb et certifications de sécurité à l'échelle mondiale
- Cordon secteur détachable

