

PB16-Ultra Black Oak

3 999,00 €

Galerie



Description courte du produit

Une technologie révolutionnaire, une conception rigoureuse.

Caractéristiques du caisson :

- Driver 16" (406 mm) à émission vers l'avant
- Puissance 1500Watts RMS
- Triples événements avants (3 mousses de blocage haute densité incluses).
- Dimensions du coffret : 63,5 (H) x 55,2 (L) x 78,5 (P) cm
- Poids net : 79,15 kg

Description du produit

Ingénierie magistrale. 3 Innovations en matière de subwoofer qui changent la donne.

L'une de ces innovations révolutionnaires aurait suffi à faire du PB16-Ultra un tour de force en matière d'ingénierie, mais la combinaison de 3 subwoofers inédits propulse le SVS PB16-Ultra au panthéon des grands produits audio de tous les temps.

Un nouveau haut-parleur SVS Ultra de 16 pouces avec une bobine de voix de 8 pouces sans précédent.

Lors de la conception du plus grand et du plus formidable haut-parleur jamais utilisé dans un subwoofer SVS, il était de la plus haute importance de respecter ou de dépasser les mêmes normes suprêmes de contrôle et de précision que tous les autres subwoofers fabriqués par SVS. Un progrès énorme qui permet au PB16-Ultra de supporter la force d'écrasement d'un haut-parleur de 16 pouces est la bobine mobile de 8 pouces à enroulement latéral, la plus grande jamais déployée dans un caisson de basse grand public. Cette innovation assure une distorsion ultra-faible et un contrôle précis aux niveaux d'entraînement les plus élevés, ce qui se traduit par une sortie incroyable et une extension des basses fréquences. Par nature, les grands haut-parleurs sont plus difficiles à contrôler, mais la conception sans précédent de la bobine mobile garantit la précision de la réponse en fréquence et la vitesse dans les transitoires sans jamais donner une impression de boom.

Quatre aimants toroïdaux en ferrite massifs et dédiés, qui libèrent une excursion crête à crête stupéfiante de 95 mm et les niveaux les plus élevés de force du moteur et de niveaux de pression acoustique palpables, poussent le moteur. Le cône léger et rigide de 16 pouces du haut-parleur Ultra est constitué d'un composite de résine de fibre de verre de première qualité avec un rapport optimal entre la rigidité et la masse pour maximiser le mouvement de l'air et l'énergie sonore sans jamais se déformer ou perdre le contrôle.

Nouvel amplificateur Sledge étonnamment puissant, avec une sortie MOSFET entièrement discrète et une puissance de crête de 1 500 watts en continu et de plus de 5 000 watts.

Avec une puissance de 1 500 watts en continu et plus de 5 000 watts en crête, l'amplificateur PB16-Ultra Sledge STA-1500D est équipé de 64 MOSFETs de 200 volts, ce qui en fait sans doute le plus puissant et le plus fidèle des amplificateurs de graves jamais développés. La sortie discrète des MOSFETs débride la puissance presque illimitée de l'amplificateur Sledge et pousse le haut-parleur de 16 pouces à des niveaux de performance extrêmes. Ils représentent également une amélioration par rapport aux étages de sortie à circuit intégré moins robustes que l'on trouve dans presque tous les autres amplificateurs de subwoofer de classe D.

La puissance sans effort doit être exploitée pour assurer un comportement raffiné et une sortie impeccable aux niveaux d'attaque les plus exigeants. Pour y parvenir, le caisson de graves PB16-Ultra utilise le DSP audio 50 MHz le plus avancé de l'industrie audio avec un filtrage 56 bits pour gérer la puissance presque illimitée, ne libérant que la quantité parfaite d'énergie basse fréquence au bon moment.

Nouvelle application innovante pour Smartphone pour le DSP et le contrôle du subwoofer.

Compatible avec les plates-formes Apple® et Android®, l'application novatrice pour smartphone PB16-Ultra libère toute la profondeur, la force et les nuances du meilleur caisson de basses du monde. L'application révolutionnaire SVS subwoofer contrôle toutes les fonctions DSP et stocke facilement des préréglages personnalisés. C'est le moyen le plus simple de régler des basses dépassant 16 Hz à des volumes de référence, depuis le confort de votre siège préféré.

Pour plus de commodité, un retour d'information bidirectionnel affiche les mises à jour en temps réel sur l'application et l'interface du caisson de basse et la connectivité Bluetooth permet d'effectuer des réglages même lorsque le caisson de basse n'est pas en vue. Le contrôle est également disponible via une télécommande IR et un écran intuitif sur le panneau avant.

Armoire à parois rigides acoustiquement inerte

Un subwoofer capable de créer des niveaux d'énergie sonore aussi extrêmes nécessite une conception de caisson formidable. Le PB16-Ultra est construit avec un double baffle frontal en MDF épais et un renfort interne rigide pour soutenir l'unité d'entraînement massive et pour assurer un environnement acoustiquement inerte. La conception interne hautement renforcée élimine tout risque de coloration ou de résonance du coffret, même lorsque les basses fréquences les plus profondes sont jouées à des niveaux de pression sonore de référence.

