

Communiqué de presse CD Box RS2 Tube



Transport CD haut de gamme avec étage de sortie symétrique à tubes

Le marché de l'audio est en constante évolution.

Après le spectaculaire retour du disque analogique, nous observons une tendance générale vers les formats physiques, tels que les CD et même les cassettes compactes, ainsi que les bandes magnétiques.

Bien sûr, le marché grand public se tourne de plus en plus vers le streaming, mais une proportion de 10 à 20 % des amateurs de musique continuent de rechercher quelque chose qu'ils peuvent posséder et dont ils peuvent être fiers.

En outre, la demande pour un son chaleureux, immersif et naturel est en hausse.

La réponse de Pro-Ject est un **lecteur CD à tubes**. Un lecteur à chargement par le dessus qui, en plus, offre une excellente sensation et un toucher mécanique très qualitatif.

Pro-Ject Audio Systems représente l'analogique, mais Pro-Ject incarne aussi un son stéréo haute fidélité de grande qualité, ouvert et naturel, ainsi qu'un excellent rapport qualité-prix pour rendre la haute fidélité et même la très haute fidélité accessible.

Prix public conseillé : 1 990 € TTC

Disponibles dès maintenant chez les **revendeurs Pro-Ject agréés**.

Lecteur haut de gamme à chargement par le dessus avec sortie à tubes

Le CD Box RS2 Tube est la dernière nouveauté de notre gamme RS2 haut de gamme. Doté du même châssis en aluminium intégral au design ultra-élégant, il ajoute une sortie à tubes entièrement symétrique à un mécanisme CD haut de gamme à chargement par le dessus conforme au standard Red Book.

Il s'agit du premier lecteur CD de la gamme RS à intégrer un convertisseur numérique-analogique (DAC), et nous avons choisi rien de moins que l'excellent Texas Instruments PCM1796, utilisé en configuration entièrement différentielle pour alimenter notre étage de sortie à tubes symétrique.

Contrôlez facilement le lecteur CD via les boutons en façade ou grâce à la télécommande en aluminium fournie. Le large écran LCD RS2 affiche toutes les informations pertinentes, notamment l'artiste et le titre des morceaux si le CD prend en charge le CD-Text.



Son à tubes haut de gamme

Les tubes font partie intégrante de notre gamme RS depuis son lancement. Au cœur du CD Box RS2 Tube se trouve un étage de sortie à tubes entièrement symétrique, équipé de deux tubes E88CC premium.

Ce buffer à tubes sophistiqué enrichit le signal audio en lui apportant chaleur, fluidité et une structure harmonique naturelle que seuls de véritables tubes à vide peuvent offrir. Le résultat est une expérience d'écoute organique, musicale et émotionnellement engageante — un contraste bienvenu avec le caractère souvent froid des sources numériques classiques.

Véritable lecteur CD Red Book

Le standard Red Book définit les paramètres physiques et les propriétés des disques audio numériques (CDDA). Contrairement aux lecteurs DVD ou Blu-ray, les lecteurs CD dédiés offrent généralement de meilleures performances en lecture de CD stéréo.

Le mécanisme a été spécifiquement optimisé pour une lecture 1:1 conforme au standard CDDA Red Book.

Le CD Box RS2 Tube représente la dernière évolution de notre gamme de transports CD à chargement par le dessus, conçue autour du mécanisme SUOS DM-3381 et du système servo CD-88. Le mécanisme DM-3381 était déjà utilisé dans notre précédent CD Box RS. Le CD-88 fait ici son apparition dans le CD Box RS2 Tube.

Mécanisme Red Book SUOS DM-3381

Implantée près de Vienne, Pro-Ject bénéficie de l'héritage d'un haut lieu historique de développement audio, où ont été conçus de nombreux lecteurs CD emblématiques, aujourd'hui prolongé par SUOS HiFi.

Le DM-3381 repose sur un mécanisme robuste à faibles vibrations, réduisant efficacement le jitter et les bruits parasites. Sa construction en aluminium massif assure rigidité, stabilité et protection contre les interférences, pour une lecture précise et fiable dans le temps.

Le mécanisme intègre également un palet presseur en aluminium amélioré, parfaitement équilibré, garantissant un contact optimal avec le disque pour une rotation fluide et une lecture stable.



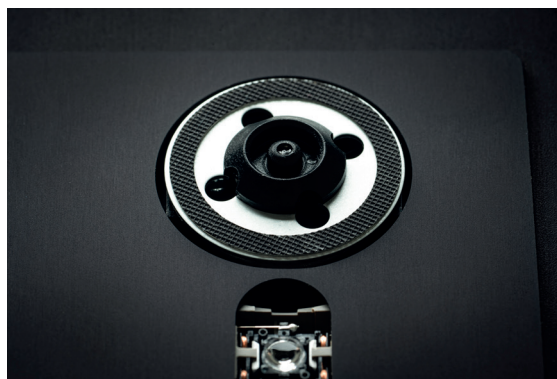
Servo CD-88 BlueTiger™

La qualité d'un lecteur CD dépend directement du servo qui le contrôle, véritable « cerveau » du système. Le CD Box RS2 Tube intègre le tout nouveau servo BlueTiger CD-88, développé par SUOS, l'un des plus avancés du marché.

Issu d'une évolution continue de la plateforme CD-80, cette version « 88 » intègre les dernières avancées en lecture CD haut de gamme. Contrairement aux idées reçues, le signal numérique peut être altéré, rendant essentielle une gestion précise des données.

Des erreurs peuvent survenir à différents niveaux : défauts du disque, lecture optique, vibrations ou qualité de fabrication. C'est pourquoi des systèmes de correction d'erreurs avancés et des algorithmes prédictifs sont indispensables.

Le servo CD-88 BlueTiger™ établit ainsi une nouvelle référence dans l'industrie, garantissant une lecture CD d'une précision et d'une stabilité optimales.



DAC Texas Instruments PCM1796

Malgré l'arrivée de nombreux nouveaux DAC visant des résolutions plus élevées, le PCM1796 reste une référence, reconnu pour son rendu analogique, doux et très agréable à l'écoute. Associé à la sortie à tubes, il constitue un choix idéal pour un lecteur CD cherchant à se rapprocher au maximum du son d'un vinyle. Le CD Box RS2 Tube propose également une sortie RCA niveau ligne, ainsi que deux sorties numériques pour transmettre le signal à un DAC externe.

Sorties XLR entièrement symétriques

La sortie différentielle du DAC alimente un véritable étage à tubes symétrique sur XLR, sans compromis ni pseudo-symétrisation.

Les sorties RCA et XLR disposent chacune de leur propre étage de sortie, permettant une utilisation simultanée sans perte de performance ni interaction d'impédance.



Une alimentation des plus propres

Le CD Box RS2 Tube est alimenté par un bloc externe, afin d'éloigner les sources d'interférences électromagnétiques des étages à tubes sensibles. Pour des raisons réglementaires, cette alimentation est de type à découpage avec une consommation en veille inférieure à 0,5 W.

En option, la Power Box RS2 Sources, une alimentation linéaire, permet d'aller encore plus loin en améliorant les performances.

L'alimentation jouant un rôle clé dans la qualité sonore, elle optimise notamment la scène sonore, le silence de fond et le niveau de détail pour un rendu global nettement supérieur.



Qualité de fabrication haut de gamme

Grâce à une ingénierie mécanique de précision, un mécanisme à chargement par le dessus ultra robuste et un DAC différentiel de référence, le CD Box RS2 Tube restitue fidèlement tous les détails des CD Red Book.

La sortie à tubes sublime cette précision en une musicalité riche : aigus soyeux, médiums texturés et scène sonore fluide et immersive.

Que ce soit pour redécouvrir votre collection de CD ou profiter pleinement du support physique, le CD Box RS2 Tube offre une signature sonore chaleureuse, proche de l'analogique et profondément naturelle.

Disponible dans un élégant châssis en aluminium usiné (argent ou noir), il est livré avec une télécommande assortie en aluminium.

Éléments-clé

- Mécanisme CD à chargement par le dessus avec plateau en aluminium
- Palet presseur magnétique
- NOUVEAU - Mécanisme CD Red Book SUOS DM-3381
- NOUVEAU - Servo BlueTiger™ CD-88
- NOUVEAU - Étage de sortie à tubes entièrement symétrique (2 x E88CC)
- NOUVEAU - DAC Texas Instruments PCM1796 haut de gamme
- Sorties XLR symétriques + sortie RCA
- Sorties numériques optique et coaxiale
- Écran LCD (temps, pistes, CD-Text)
- Conception à masse centrée pour une meilleure stabilité
- Télécommande IR en aluminium incluse
- Disponible en finition aluminium argent ou noir
- Fabrication européenne

Spécifications techniques

- Formats supportés : CD-DA (Red Book)
- Tubes : 2 x E88CC
- Sorties numériques : 1 optique (TOSlink), 1 coaxiale
- Sorties analogiques : 1 RCA, 1 XLR symétrique
- DAC : PCM1796
- Alimentation : externe 20 V / 3000 mA
- Consommation : 20 W max, < 0,5 W en veille
- Télécommande : piles CR2032 ou CR2025
- Dimensions (L x H x P) : 206 x 84 x 200 (210) mm
- Poids : 3,2 kg (hors alimentation)