

CYRUS



40
series



40 CD - LECTEUR CD

CONSTRUIRE UNE EXPÉRIENCE MUSICALE



La conception de lecteurs CD hautes performances est l'une de nos disciplines clés depuis de nombreuses années, et les résultats parlent d'eux-mêmes. Il y a près de dix ans, nous avons développé ce que nous appelons la « servo-évolution », qui vise à extraire les données du disque aussi précisément que possible dès la première fois afin de créer un bruit de fond quasi-inaudible. Nos lecteurs CD sont ainsi devenus une référence mondiale, et le 40 CD continue de repousser les limites de la lecture numérique grâce à nos derniers lecteurs CD intégrés, dotés de notre convertisseur numérique-analogique le plus avancé à ce jour.

> Performances numériques

La conception personnalisée du DAC est au cœur de tous les produits numériques de Cyrus, et le 40 CD incarne cette **approche comme jamais auparavant**. Basé sur le chipset ESS Sabre ES9039Q2M et la **technologie HyperStream IV Dual DAC**, chaque composant a été analysé par notre équipe d'ingénieurs, et la disposition du circuit imprimé a été entièrement optimisée afin de paramétrer le DAC pour **atteindre les meilleures performances possibles**.

> Conception de l'alimentation électrique

Les lecteurs CD traitent un **mélange complexe de signaux**, comprenant de l'audio numérique rapide, de l'audio analogique sensible, des servocommandes à fort courant et des circuits de contrôle du système. **Pour minimiser les interférences entre ces différentes sections**, la conception de l'alimentation a été entièrement segmentée. Les circuits de contrôle numérique sont alimentés par une source dédiée à haut rendement, tandis que les autres parties du lecteur sont alimentées par une alimentation universelle surdimensionnée. **Neuf régulateurs d'étage individuels** lissent et distribuent la puissance dans le lecteur en fonction de la demande.

> Amélioration de l'alimentation

Même si le 40 CD est livré avec notre toute dernière alimentation à **découpage conçue sur mesure**, des améliorations restent toujours possibles. Pour enrichir davantage l'expérience et offrir au 40 CD la **meilleure configuration d'alimentation**, il est possible de connecter facilement l'alimentation externe 40 PSU au 40 CD à l'aide d'un seul câble. Fournissant plusieurs tensions, toutes les sorties du 40 PSU sont contrôlées numériquement en interne, ce qui les rend **extrêmement stables** et pratiquement **exemptes de bruit**.

> Châssis Série 40

Le 40 CD se présente dans un élégant **boîtier en aluminium brossé** et anodisé noir dur, doté d'un dissipateur thermique linéaire occupant toute la largeur et la hauteur. L'**écran TFT haute résolution de 3,5 pouces en couleur** s'intègre parfaitement derrière une façade en verre trempé, qui abrite également **des commandes tactiles capacitives** invisibles jusqu'à leur activation.

40 CD - LECTEUR CD



40
series

> Profitez de votre collection de CD comme jamais auparavant.

Depuis près de dix ans, nous perfectionnons la lecture CD avec notre technologie « servo-évolution », qui minimise le bruit de fond en lisant les données avec une précision optimale dès la première fois. Nos lecteurs, devenus des références mondiales, repoussent encore les limites avec le 40 CD, doté de notre convertisseur numérique-analogique le plus avancé.

40 CD - CARACTERISTIQUES TECHNIQUES



Convertisseur numérique-analogique ESS Sabre ES9039Q2M 32 bits

2 x sorties analogiques niveau ligne

1 x sortie coaxiale numérique

1 x sortie optique numérique

Compatible Alimentation Externe 40 PSU

Ethernet RJ45 pour les mises à jour

USB-A pour les mises à jour du micrologiciel

Dimensions (H x L x P) : 88 x 220 x 365 mm

Poids : 5,2 kg

Ref: **CY-CD40**

EAN : 5060020434853

Garantie : 5 ans