



CD400 EVOLUTION

LECTEUR CD.

Le CD400 Evolution est équipé de la toute dernière mécanique *Top Loading* développée par ATOLL. Les étages audio et les alimentations ont été retravaillés pour apporter encore plus de réalisme et une grande aisance dans le suivi rythmique.

- Face avant en aluminium de 10 mm brossée, microbillée et anodisée, gravure de haute précision.
- Châssis en acier de 2 mm.
- Nouvelle mécanique à chargement par-dessus développée par ATOLL, montage en suspension, plateau en aluminium massif.
- Deux transformateurs toriques de 10 VA chacun pour les étages audio.
- Transformateur linéaire 30 VA (alimentation générale).
- Transformateur linéaire 1,6 VA (logique de commande).
- Dix alimentations régulées et indépendantes.
- Condensateurs de liaison MKP haute qualité.
- Structure double mono intégrale :
 - Deux étages symétriques indépendants pour chaque voie.
 - Un convertisseur PCM1792A par canal.
- Étages audio à transistors bipolaires à structure parfaitement symétrique, polarisés en classe A, sans contre réaction.
- Entrées convertisseur : coaxiale, optique et USB.
- Afficheur OLED à fort contraste (mode allumé ou éteint après 5 secondes d'inaction).
- Télécommande globale ATOLL livrée de série.



CONNECTIVITÉ

1 Entrée optique.	1 Sortie XLR stéréo.
1 Entrée coaxiale.	1 Sortie RCA stéréo.
1 Entrée USB.	1 Sortie AES/EBU.
	1 Sortie optique numérique.
	1 Sortie coaxiale numérique.

DONNÉES TECHNIQUES

Alimentation :	30 VA + 2×10 VA (audio) + 1,6 VA
Total capacitif :	48 000 μ F
Temps de montée :	1,3 μ s
Impédance de sortie :	5,6 Ω
Niveau de sortie :	2,1 Vrms
Deux convertisseurs PCM1792A	
Dynamique :	132 dB
Rapport signal/bruit :	132 dB
Taux de distorsion à 1 kHz :	0,002 %
Consommation :	
- veille	< 0,5 W
- fonctionnement	18 à 24 W
Dimensions :	440×340×95 mm
Poids :	12 Kg

ATOLL
ELECTRONIQUE

Matériel Haute Fidélité
conçu et fabriqué en France.



MADE IN FRANCE