

C 356 BEE AMPLIFICATEUR INTÉGRÉ MDC

SÉRIE CLASSIC



Les performances du nouvel ampli intégré C 356 BEE ont été poussées encore plus loin. Il bénéficie des connaissances acquises avec l'amplificateur M3 de la gamme Masters, fleuron de NAD. Le C 356 BEE sait faire exprimer totalement leurs qualités musicales aux enceintes qu'il alimente, même les plus difficiles. Il peut concurrencer des amplificateurs deux ou trois fois plus coûteux. Avec sa sortie préamplificateur et des perfectionnements tels que la construction modulaire (MDC), il est évolutif et peut être personnalisé pour s'accorder avec les particularités de votre installation.

FDP 2 x 80 W
FULL DISCLOSURE POWER

MDC Modular Design Construction

PD

soft CLIPPING

BEE

<0.5W STANDBY

> Une technologie légendaire

Les circuits PowerDrive de NAD fournissent une puissance dynamique très importante sous une impédance interne très faible, ce qui facilite le contrôle précis des haut-parleurs, et la production d'un son détaillé, cohérent et sans agressivité. La technique PowerDrive aboutit aux résultats obtenus avec un amplificateur deux fois plus puissant sans en consommer l'énergie équivalente. De plus, le procédé exclusif Soft Clipping protège les haut-parleurs et les oreilles des agressions provoquées par la saturation.

> Evolutivité

Le C 356BEE se distingue de la concurrence

avec la construction modulaire (MDC) exclusive à NAD. Un module préampli phono, le PP 375 est déjà disponible pour profiter de ces disques vinyles favoris. Un module convertisseur numérique-analogique, le MDC DAC, assure quant à lui une conversion de haute qualité 192 kHz/24 bits et ajoute un port USB pour servir de carte son externe haute fidélité et ainsi profiter de toute sa musique dématérialisée avec une qualité jusqu'alors jamais atteinte.

> La puissance réelle

Atteindre 2 x 80 W de puissance réelle (les deux canaux en service) avec d'aussi faibles taux de distorsion et de bruit est un exploit dans cette gamme de prix. Pour

cette spécification de la puissance moyenne totale, nous appliquons les critères les plus sévères, en mesurant la distorsion dans les plus extrêmes conditions (basse impédance de charge), ce qui est complètement différent de l'annonce habituelle d'une puissance mesurée à 1 kHz sous 4 ou 6 ohms.

> Ecologie

Avec une consommation en veille de moins de 0,5 W, un interrupteur secteur d'arrêt total et le choix de composants sans matériaux potentiellement dangereux, et en assurant le meilleur recyclage possible, NAD montre sa volonté de préserver l'environnement.

■■■ Ref : NAD **C356BEE (GRAPHITE)** / Code barre : 5703120231259

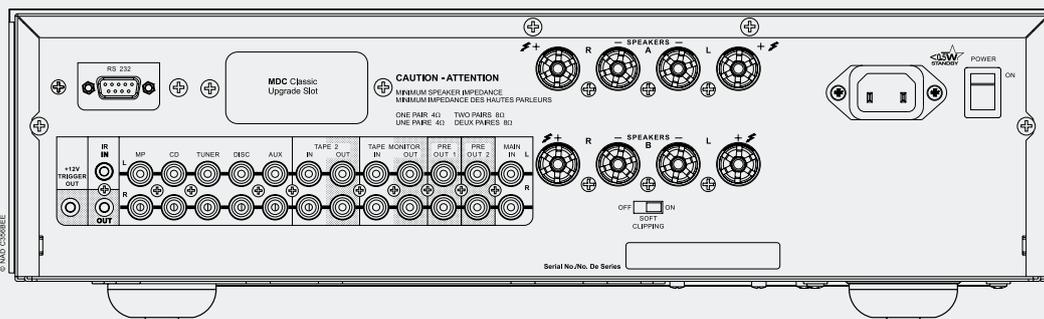
■■■ Ref : NAD **C356BEE-CT (TITANIUM)** / Code barre : 5703120237251

C 356 BEE AMPLIFICATEUR INTÉGRÉ MDC

- 2 x 80 W (puissance intégrale)
- Construction évolutive (MDC)
- Circuit PowerDrive™
- Technologie Soft Clipping™
- Transformateur d'alimentation toroidal Holmgren
- Circuit de suppression de la distorsion
- Trajet de signal minimum entre entrées et sorties

- Commutation Speakers A + B en façade
- Correcteurs de tonalité avec bypass
- Entrée/sortie infrarouge (IR)
- Sortie Trigger 12 V
- Port RS-232
- Prises plaquées or

- 7 entrées stéréo (dont une Jack en façade pour baladeur)
- Sortie ligne stéréo avec fonction "boucle"
- Sortie casque en façade
- Câble secteur IEC amovible
- Consommation en veille < 0,5 W



SPECIFICATIONS	
Puissance de sortie continue	2 x 80 W (8 Ω, 20 Hz - 20 kHz, deux canaux en service)
Distorsion harmonique totale	< 0,009 % (20 Hz - 20 kHz)
Puissance dynamique IHF	145 W (8 Ω) 200 W (4 Ω) 290 W (2 Ω)
Rapport signal/bruit	> 92 dB (pondéré A)
Facteur d'amortissement	> 100 (8 Ω, 1 kHz)
Réponse en fréquence	20 Hz - 20 kHz (±0,3 dB)
Impédance d'entrée	22 kΩ + 100 pF
Sensibilité d'entrée	166 mV (puissance nominale)
Gain de tension	29 dB
Impédance de sortie casque	220 Ω
Commandes de tonalité	Aigus : ±5 dB (10 kHz) Graves : ±8 dB (100 Hz)
CONSOMMATION	
Consommation en attente	< 40 W
Consommation en veille	< 1 W
DIMENSIONS ET POIDS	
Dimensions (L x H x P)	435 x 131 x 337 mm (hors-tout*)
Poids net / Poids emballé	8,7 kg / 10,6 kg

* Les dimensions hors-tout comprennent les pieds, les touches d'extension et les bornes des haut-parleurs.
Photos non contractuelles. Toutes les marques citées sont des marques déposées et sont la propriété de leurs propriétaires respectifs.