



Amplificateur Bryston 14 B³

L'amplificateur doubles canaux (stéréo) Bryston 14B³ est essentiellement deux 7 B de qui ont été combinées dans une conception modulaire double mono et a le pouvoir de conduire avec aisance et clarté à couper le souffle, même les haut-parleurs qui ont été considérés comme des charges impossibles dans le passé, s'en verrons ravis.

Capacités d'alimentation :

- 600 Watts par canal en 8 Ω
- 900 Watts par canal en 4 Ω

Aperçu :

- Entrées symétriques et asymétriques « XLR & RCA »
- Gain sélectionnable à 23 ou 29 dB
- Aucun ventilateur ni d'autres pièces mobiles
- Alimentations régulées à tous les étages de gain de tension
- Refroidi par convection et logé dans un châssis entièrement en aluminium
- Des alimentations indépendantes pour chaque canal
- Transformateurs de puissance de stockage d'énergie pour maximiser la gamme dynamique

Caractéristiques :

- Distorsion harmonique : <. 005 % de 20 Hz - 20 kHz à 600 W
- Bruit inférieur à plein rendement : -119 dB RCA
- Bruit inférieur à plein rendement : - 120 dB XL
- Vitesse de balayage : <60 V/u
- Bande passante : .5 Hz -> 100kHz
- Facteur d'amortissement:> **500** à 20Hz (8 Ω)
- Gain : commutable - 23dB ou 29dB

Options/Choix :

Façade disponible de couleur argent ou noire

Façade 17" (sans poignées) ou 19" (avec poignées)

Amplificateurs de la Série Cube³ de Bryston

Les amplificateurs Bryston jouissent d'une réputation universelle et sont acclamés par les deux mondes : les professionnels de l'audio et les amateurs de musique, contrairement à toute autre marque dans le monde. En raison de la passion incessante pour une superbe performance et une qualité de construction sans précédent, les ingénieurs Bryston ont continué d'innover, et ce depuis notre premier amplificateur révolutionnaire en 1976.

Les amplificateurs de la série Cube³ continue cette tradition d'excellence, ils mettent en évidence par une plus faible distorsion, l'augmentation de la bande passante et le bruit est réduit, présentant aux auditeurs un son de cristal dans leurs enregistrements préférés.

Les amplificateurs Bryston Cube³, comportant un circuit breveté développé en collaboration avec le Dr Alexandru Salomie, afin de déplacer l'auditeur comme jamais aussi proche de la musique avec un tel réalisme viscéral, l'expérience est plus comparable au spectacle live.

Ceci est la série Cube³ de Bryston. Qu'est-ce qui définit la haute performance ? Reproduire exactement ce qui est capturé dans un enregistrement sans exception et sans distorsion ajoutée. Chaque amplificateur Bryston Cubed³ est conçu sans compromis dans la poursuite de ce noble objectif.

Nouveau ? Quoi, nos ingénieurs Bryston, dirigés par Christopher Russell, ont été occupés au fil des ans depuis l'avènement de la série SST² de trouver de nouvelles méthodes pour réduire le bruit et la distorsion de révéler plus de nuances et de subtilités que jamais.

Les amplificateurs Cube³ série emploient des améliorations significatives, notamment :

- ❖ Considérablement moins de distorsion à l'étape d'entrée
- ❖ Amélioration de la réjection du bruit de mode commun
- ❖ Amélioration importante dans la réjection du bruit EMI/RFI
- ❖ Moins de 500 mW Consommation en veille
- ❖ Mise à jour de l'esthétique du panneau aux lignes épurées et d'une nouvelle finition.
- ❖ Augmentation de la clarté et des détails extrêmes

Chez Bryston, trouver des moyens d'éliminer les distorsions de nos conceptions est un mode de vie. Tous les amplificateurs de la série Cube³ disposent d'un nouveau circuit d'entrée breveté qui est précisément optimisé et linéaire au-delà de tout ce que nous avons utilisé auparavant.

Avec douze dispositifs actifs dans un réseau novateur, ce nouveau circuit à la fois correspond à l'amplificateur et pratiquement à tous les préamplificateurs et fournit les premiers 6 dB de gain. La nouvelle étape d'entrée est si transparente, sa distorsion mesurable est inférieure à 1/1000^{ième} de 1 pour cent !

Le circuit nouvellement conçu dans les amplificateurs de la série Cube 3 est pratiquement insensible au bruit, comme RFI et d'autres bruits induits par des causes externes et environnementales.

La topologie Quad-complémentaire améliore la linéarité à une nouvelle norme de précision tout en éliminant pratiquement les sous-produits de distorsion agressive dans les harmoniques supérieures. La distribution harmonique globale de sortie Quad complémentaire de Bryston a les caractéristiques d'une conception classe-A, mais avec une distorsion considérablement plus faible. Chaque canal d'amplificateur comprend sa propre alimentation totalement indépendante avec transformateur séparé.

Chez Bryston, nous nous efforçons d'être précis et transparents parce que c'est ce qui sonne le mieux. Quand un système de lecture est fidèle à l'enregistrement, l'auditeur peut apprécier les détails les plus subtils, la

capture de la profondeur et l'âme de la performance que l'artiste a voulu.

La qualité légendaire des amplificateurs série Cube 3 emploient l'innovation de conception pour obtenir des performances supérieures, mais ce qui est resté constant à travers des années d'évolution, c'est que chaque amplificateur est fabriqué dans notre usine à la fine pointe de la technologie située à Peterborough, Ontario Canada en utilisant de nombreux composants d'origine locale. De nombreux membres de l'équipe Bryston sont avec la compagnie depuis des décennies et très fiers de leur métier très spécialisé.

Tous les produits Bryston sont testés sur notre banc d'essai et rodés une centaine d'heures avant l'expédition. Les amplificateurs sont testés par cycle entre la pleine puissance et au ralenti dans des intervalles de trente minutes pour découvrir d'éventuelles anomalies qui pourraient être éclairées par le stress thermique. Notre réputation de fiabilité est sans égal.

Non seulement nos amplificateurs peuvent réussir/manquer les tests, mais chacun doit atteindre l'excellence dans des critères de performance pour nous quitter. Avec chaque modèle de la série cube 3, le client recevra un certificat de performance complet détaillant les spécifications exactes de l'amplificateur.

Pour démontrer notre engagement envers l'excellence et la performance, chaque amplificateur Bryston est garanti exempt de défauts de matériaux et de fabrication pendant vingt années complètes.



Les meilleures marques **Audition Veritable** *✓ Le meilleur service!*
auditionveritable@hotmail.ca *✓ Les meilleurs conseils!* **418-863-3333**

