

Monsalvat

AMP-200



MONSALVAT AMP-200

Le système Monsalvat est l'apogée de plus de trente ans de savoir-faire acoustique et de cinq années de recherche méticuleuse, le tout aboutissant à des innovations technologiques révolutionnaires. Dans la quête de surpasser nos ambitions pour le Monsalvat, nous avons conçu un amplificateur de puissance de calibre laboratoire, taillé sur mesure pour exalter les propriétés sonores de cette enceinte d'exception. Le résultat est tellement époustouflant que nous avons estimé impératif d'offrir cette avancée technologique à notre clientèle exigeante.

Chez Verity Audio, nos haut-parleurs se démarquent par leur large bande passante et leur haute sensibilité.

Tandis que l'AMP-60 se révèle être le compagnon idéal pour les enceintes à haute efficacité, en étant optimisé pour les applications à fort courant, l'AMP-200 se destine plus particulièrement aux enceintes nécessitant des niveaux de tension élevés, répondant ainsi aux besoins des systèmes les plus voraces en énergie.

L'ingénierie derrière chaque unité est d'une sophistication extrême. Bien qu'un circuit imprimé à deux couches aurait pu faire l'affaire, nous avons choisi un modèle à six couches agrémenté de blindage électromagnétique et de circuits de mise à la terre spécialisés, améliorant drastiquement le rapport signal à bruit. Le recours à des pistes conductrices renforcées et à des



C'est pourquoi notre attention s'est portée davantage sur la finesse de la dynamique et la pureté du son plutôt que sur la puissance brute. Dès les premières étapes de conception, l'excellence a été notre leitmotiv. Aucune classe d'amplification exotique n'a été envisagée; notre focalisation demeure sur la qualité irréprochable de chaque composant et détail.

Lors de l'élaboration de ces amplificateurs, l'équipe a développé un bloc d'alimentation massif, typiquement réservé aux amplificateurs de puissance nettement plus importants. Ce choix audacieux permet à l'AMP-200 d'atteindre des niveaux dynamiques sans précédent.

connexions minimales témoigne de notre engagement à l'excellence technique.

L'AMP-200 n'est pas simplement un autre amplificateur haut de gamme; il est le symbole de l'exigence et de l'expertise qui caractérisent Verity. Il s'inscrit aux côtés du Monsalvat en tant que produit phare, définissant une nouvelle référence dans le domaine de l'audio haut de gamme.

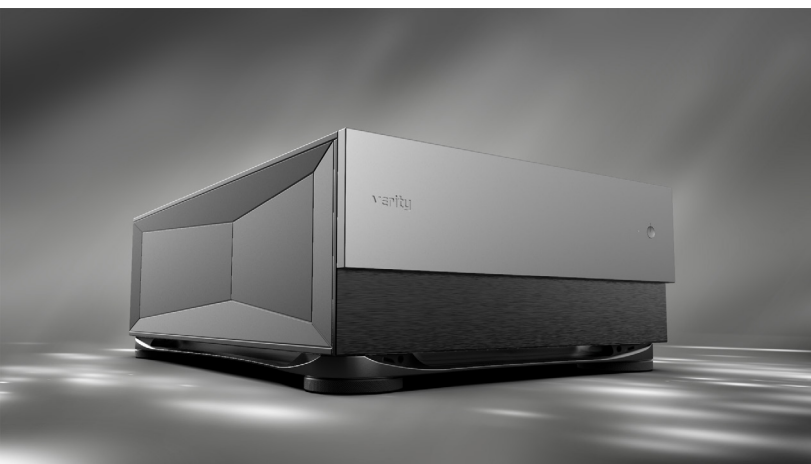
PRO-6	PRO-4	PRE-2	DAC/PRE	AMP-100	Monsalvat AMP-60	Monsalvat AMP-200
-------	-------	-------	---------	---------	------------------	-------------------



Circuit principale du AMP-200



Enceintes Monsalvat avec les caissons de graves montés à l'horizontal



Vue avant de l'AMP-200

MONSALVAT AMP-200

CARACTÉRISTIQUES

Types d'entrées (sélectionnable):

- XLR symétrique $Z_{in} = 18\text{ k}\Omega$
- RCA asymétrique $Z_{in} = 12\text{ k}\Omega$

Protections:

- Anti-court-circuit Oui
- Couplage CC
- Écrêtage doux
- Anti-surcharge Oui
- Surchauffe $>70\text{ }^{\circ}\text{C}$ (158 $^{\circ}\text{F}$)

Chassis:

Le châssis de l'amplificateur, composé d'épaisses plaques d'aluminium, est soutenu par un piétement anti-vibration massif signé Verity. Le bloc d'alimentation requiert 100-120 ou 220-240 VCA (défini à l'usine). La consommation d'énergie maximale est de 1500 watts (max. 2 watts en mode veille).

SPÉCIFICATIONS

Bande Passante:	0 à 140kHz @ -3.0 dB
Sensibilité:	600 mV RMS
Gain:	32 dB
Distorsion harmonique:	<0.04%
Puissance de sortie:	200 watts par canal @ 8 ohms 400 watts par canal @ 4 ohms 600 watts par canal @ 2 ohms
Rapport signal à bruit:	Plus de 100 dB
Temps de odage:	75 heures (63%), 200 heures (99%)

DIMENSIONS & POIDS

L x P x H:	17 x 24 x 8.3" (430 x 610 x 210 mm)
Brut:	21 x 32 x 13.5" (534 x 813 x 343 mm)
Weight:	154 lbs (70 kg)/paire
Brut:	196 lbs (89 kg)/paire



Note: Parce que Verity Audio améliore constamment ses produits, les spécifications pourraient être modifiées sans préavis.

www.verityaudio.com

Notre passion pour l'excellence et notre amour du détail, nous ont engagés à créer des systèmes de reproduction sonore capables de révéler toute la beauté intemporelle d'une expérience musicale véridique.

Une synergie exceptionnelle est une caractéristique importante de toutes les enceintes et électroniques de Verity. Notre secret réside dans la façon dont nous intégrons et agençons tous ces ingrédients afin d'obtenir un équilibre parfait.



Vous pouvez communiquer avec Verity du lundi au vendredi de 9h à 17h, heure normale de l'est (EST), sauf les jours fériés.

Ventes et Information générales: info@verityaudio.com **Service:** support@verityaudio.com

Tél : 418-682-9940 Fax: 418-682-8644