

EAT

Amplificateur intégré E-GLO I



Amplificateur intégré à tubes de haut de gamme associant l'élégance visuelle à celle de l'écoute.

E-Glo I est une création d'E.A.T. qui apporte son expertise dans la catégorie des amplificateurs intégrés à tubes de haut de gamme.

Topologie entièrement nouvelle en mode pure Classe A

Étage final à tubes KT-88 de puissance élevée (Electro-Harmonix ou EAT)

Polarisation automatique avec contre-réaction à la cathode

Commutation instantanée entre le mode triode et le mode ultralinéaire

5 entrées ligne avec connecteurs RCA plaqués or

Technologie PCB avec une qualité de connexion de type câblage en l'air

Technologie avancée d'atténuateur à relais

Transformateurs de sortie à très large bande passante

Condensateurs haut de gamme dans tous les étages

Boîtier de haute qualité avec panneaux latéraux en bois massif



E-GLO I embarque une nouvelle technologie combinant ce que l'on appelle les "connexions fil à fil" avec les techniques PCB pour offrir une qualité sonore exceptionnelle. Un atténuateur à relais contient deux blocs indépendants, un pour chaque canal, améliorant ainsi la diaphonie. Ce type de contrôle de volume n'est utilisé par la concurrence que dans les amplificateurs de gamme de prix beaucoup plus élevée. L'atténuation maximale de 63 dB du contrôle du gain est au pas de 1 dB en faisant passer le signal par le minimum de contact. Cette solution s'est avérée être la meilleure dans les tests d'écoute que nous avons réalisés. L'écart de niveaux entre les canaux gauche droit de l'atténuateur est inférieur à 0,05 dB, surclassant même les meilleurs potentiomètres et assurant une excellente reproduction de la scène sonore. L'un des composants les plus importants d'un amplificateur à tubes, le transformateur de sortie, possède plusieurs enroulements bifilaires dont les sections sont coordonnées pour optimiser la bande passante en puissance de sortie.

E-GLO I Caractéristiques Techniques

Modèle : amplificateur intégré E-Glo I

Puissance de sortie :

2 × 35 W /4 ou 8ohms en mode ultralinéaire

2 × 18W /4 ou 8 ohms en mode triode

Sensibilité : 500 mV

Réponse en fréquence : 10 Hz à 50 kHz ($\pm 0,5$ dB à 5 W)

Impédance d'entrée : 30 kohms

5 entrées ligne sur prises RCA

THD : < 0,05 % (1 kHz et à 5 W)

Rapport signal/bruit : > 95 dB

Tubes : 1× 12AX7 ; 2× 12AT7 ; 4× KT88

Alimentation : 230 V / 50 Hz

Consommation : 375 VA

Dimensions (LxHxP) : 435 × 170 × 485 mm

Poids : 26 kg



