

Fiche Produit

ART70



Pour fêter ses 10 ans d'expérience dans l'audio, ARTEC est fier de vous présenter l'ART 70-s "Gold series". Cet ampli de très haut de gamme fonctionne en pure classe "A" jusqu'à sa puissance maximale de 70 W sur 8 ohms. Artec a mis au point un schéma utilisant un nouveau type de contre-réaction. Ce principe permet de conserver un taux de contre-réaction constant dans la bande audio, ce qui donne des performances accrues sur toute l'étendue du spectre.

L'étage de sortie utilise la dernière génération de transistors bipolaires à grande linéarité procurant un temps de montée ultra rapide. La bande passante est limitée par un filtre d'entrée situé vers 150 KHZ afin d'éviter toute distorsion d'intermodulation transitoire.

L'excellence du circuit d'amplification a nécessité l'étude d'une nouvelle structure à 4 alimentations indépendantes qui a permis à ARTEC de tirer la quintessence musicale de l'ART 70.

Le filtrage de l'étage de puissance est assuré par 2 inductances doubles et 4 condensateurs totalisant 200.000 μ F. L'alimentation séparée des étages d'entrée est filtrée par un total de 40.000 μ F. L'extrême soin apporté aux alimentations et aux circuits d'amplification autorise un rapport signal sur bruit et un taux de distorsion vraiment exceptionnels, une dynamique et un naturel hors du commun. La conception double mono participe à une image stéréophonique grandiose et réaliste qu'il sera bien difficile de surpasser.

Les 8 transistors de puissance par canal assurent une capacité en courant importante, en gardant une grande faculté d'analyse et une justesse de timbre inégalée. L'énorme réserve d'énergie de l'alimentation et le facteur d'amortissement très élevé du circuit d'amplification fournissent un grave et un extrême grave puissants et nuancés. ARTEC vous permet grâce aux qualités techniques et sonores de l'ART 70-s "Gold series" de profiter pleinement de toute la richesse émotionnelle des plus grandes oeuvres musicales.

ARTEC

Spécifications techniques

Caractéristique	Valeur
Modèle	ART70
Type :	Amplificateur
Puissance nominale :	2x70W sur 8 Ohms, 2x140w sur 4 Ohms
Distorsion harmonique :	< 0,0030 %
Distorsion d'intermodulation :	< 0,0050 %
signal / bruit :	>112dB
Impédance d'entrée :	10KOhms.
Bande passante :	0 Hz à 150.000 Hz
Temps de montée :	< 3µS
Facteur d'amortissement :	>1000
Poids :	32 kgs
Dimensions :	483x200x500 mm
Déclinaisons :	ART140-S (140W)
Année	1996

ARTEC

ARTEC-FRANCE
Puytanier
81120 DENAT
FRANCE
+33 (0)5 63 79 00 20
info@artec-france.com

*Les informations publiées dans le présent document sont sujettes à changement sans préavis.
Le présent document est la propriété de ARTEC-FRANCE*

A R T E C