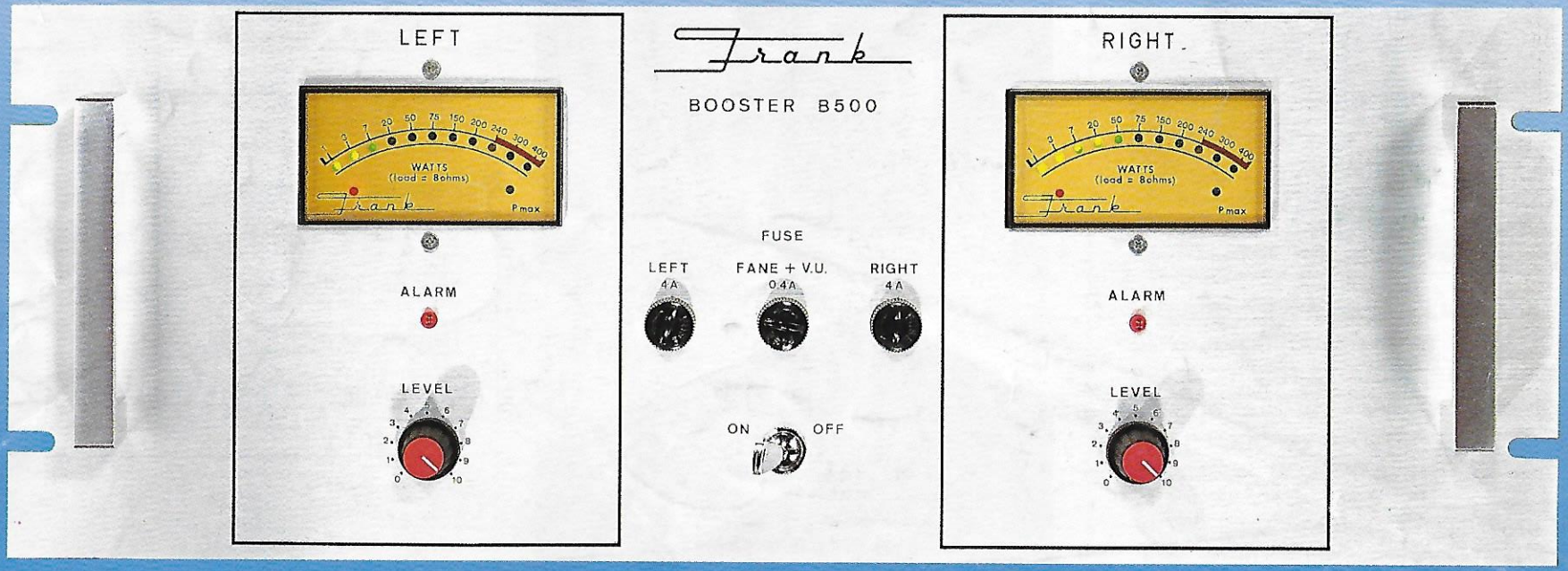
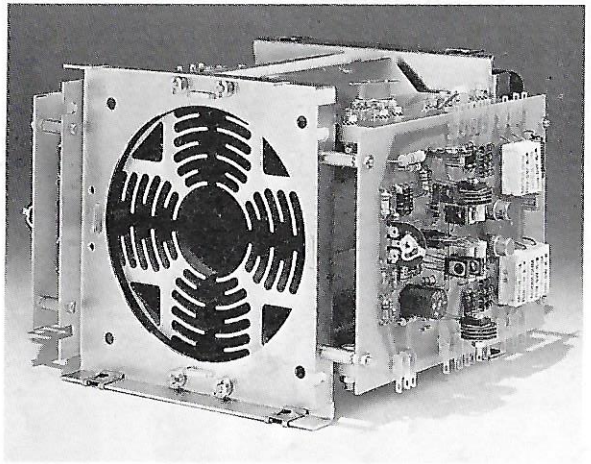
Frank



PROFESSIONAL AMPLIFIER B 500

Destiné aux professionnels de l'animation, le nouvel amplificateur FRANK B500 fournit 250 Watts RMS par canal (sur 8 Ohms) avec un taux de distorsion inférieur à 0.1 %.

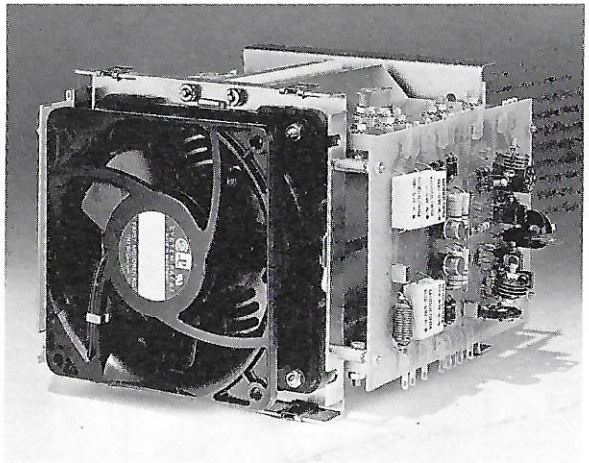


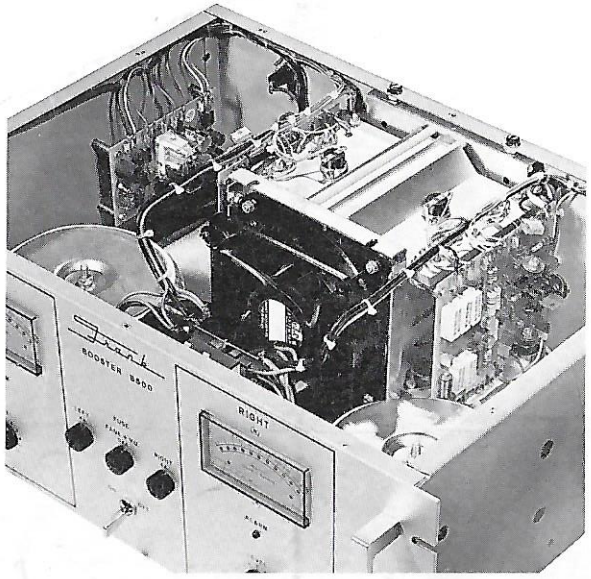
Cette grande puissance est fournie par un étage final symétrique équipé de transistors complémentaires couplés en parallèle et montés sur une cheminée de refroidissement à ventilation forcée.

Deux transformateurs toroïdaux, largement dimensionnés, alimentent respectivement chacun des canaux.

Afin de maintenir l'équilibre entre puissance, qualité et fiabilité, chaque canal est indépendamment muni d'un circuit de protection à relais qui deconnecte les lignes haut-parleurs en cas de surmodulation, d'élévation anormale de la température ou de présence de tension continue à la sortie.

La face avant comprend pour chaque canal un atténuateur d'entrée, le fusible d'alimentation, un indicateur d'alarme et un wattmètre a LED.





Caracteristiques techniques
(avec charge de 8 ohms).

Puissance de sortie par canal

Nominale :	250 Watts RMS
Maximale (1KHz THD = 0,1 %)	310 Watts RMS.

Distorsion harmonique totale

	1 KHz	20Hz a 20KHz
Mesurée à pleine puissance :	< 0,015 %	< 0,1 %
Mesurée à puissance réduite :	< 0,015 %	< 0,05 %

Distorsion d' intermodulation: < 0.05 %

Facteur d' amortissement: > 100 à 10 KHz

Temps de montée : 2,4 micro sec.

Réponse en fréquence : 10 Hz à 100 KHz

Sensibilité d' entrée a puissance minimale: 1,5 V. eff.

Impédance d' entrée : 47 Kohms

Rapport signal/bruit : 103 dB.

Dimensions : 483 x 380 x 170mm

Poids : 20 kg.

VOTRE REVENDEUR