



BRAUN

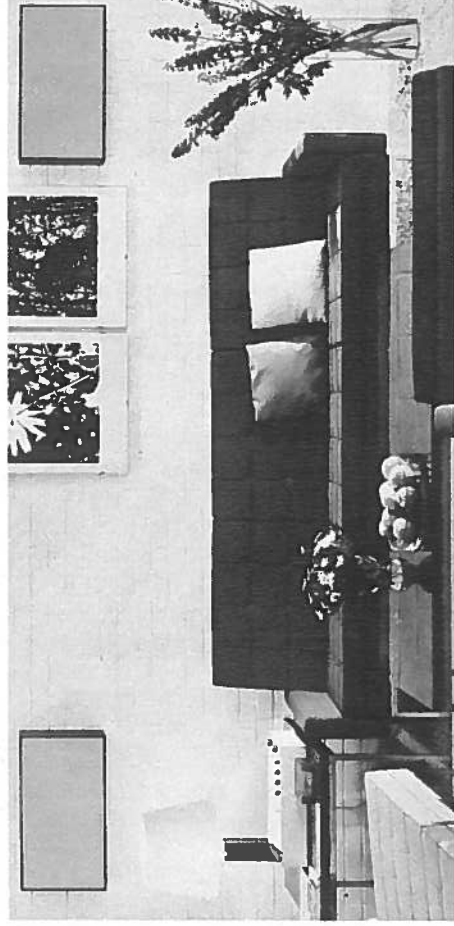
Bloc Radio-Amplificateur TS 45 Haute-Fidélité Stéréo

Ce nouveau bloc stéréophonique, comportant un récepteur radiophonique, entre dans la catégorie des véritables appareils de haute-fidélité, avec une puissance efficace de 2 x 12 watts (puissance musicale: 2 x 20 watts), un préamplificateur incorporé pour phonos-lecteur magnétique, et un décodeur stéréophonique automatique. Il peut recevoir des émissions stéréophoniques et les reproduire en stéréophonie. Une lampe verte de contrôle s'allume dès que l'émetteur sur lequel il a été réglé commence à diffuser en stéréophonie.

Le TS 45 peut s'accrocher au mur comme un tableau; il peut également s'installer sur une étagère ou sur une table, ou encore s'encaster très facilement.

Cet appareil est entièrement équipé de transistors (au lieu de lampes), ce qui a permis de lui conférer une ligne plate, un volume réduit, ainsi que la possibilité de fonctionner dans n'importe quelle position. Pour pouvoir suspendre l'appareil, les prises d'interconnexions ont été déplacées vers le bas de la face arrière et disposées de telle sorte que les fiches des haut-parleurs, du tourne-disque ou du magnétophone, éventuellement branchés, ne dépassent pas vers

Le TS 45 fonctionne sans aucun délai



l'extérieur. Le TS 45 reçoit les émissions en MF, et les émissions en MA sur ondes courtes, petites ondes et grandes ondes. L'accord MF et MA est commandé par des boutons distincts. Le réglage sur les stations émettrices est contrôlé au moyen d'un indicateur à aiguille. En MF, le réglage s'effectue électroniquement quand on appuie sur une touche spéciale.

Le réglage individuel des notes graves et des aigus s'effectue au moyen de deux boutons distincts. La «balance» commande l'équilibre stéréophonique des haut-parleurs de gauche et de droite, et fonctionne également en cas d'émissions radiophoniques non stéréophoniques.

Sous réserve de modifications

Caractéristiques techniques

Semiconducteurs et circuits accordés:
39 transistors, 22 diodes; 10 circuits MA,
14 circuits MF

Gammes d'ondes et autres sources:
radio MF, OC, PO et GO, phono,
magnétophone (tous trois mono et
stéréo)

Sensibilité:
MA: 2 μ V/50 mW
MF: 1,5 μ V/26 dB

Commande Automatique de Gain
MA sur 3 étages
Limitation MF sur 3 étages et C.A.G.
sur étage préliminaire; limitation à partir
de 8 μ V

Courbe de réponse: de 30 à 20 000 Hz
($\pm$ 1,5 dB)

Taux de distorsion:
inférieur à 1% entre 40 et 12 500 Hz

Puissance de sortie:
2 x 12 watts en régime sinusoïdal
(2 x 20 watts en régime musical)

Branchements extérieurs: antennes,
tourne-disque, magnétophone, 2 haut-
parleurs.

Boîtier: tôle d'acier blanc ou graphite;
plaque frontale gris aluminium

