

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

FILTRE VARIABLE À DOUBLE CANAL DE TYPE VBF/8

FICHE N° 3992

Période de fabrication : 1975-1999
Fabricant : Kemo
Domaines : Physique
Sous-domaines : Acoustique
Organisme : ENSC (École Nationale Supérieure de Cognitique)
Ville : Talence
Modèle :
Matériaux : Métal, Plastique, Composants électroniques

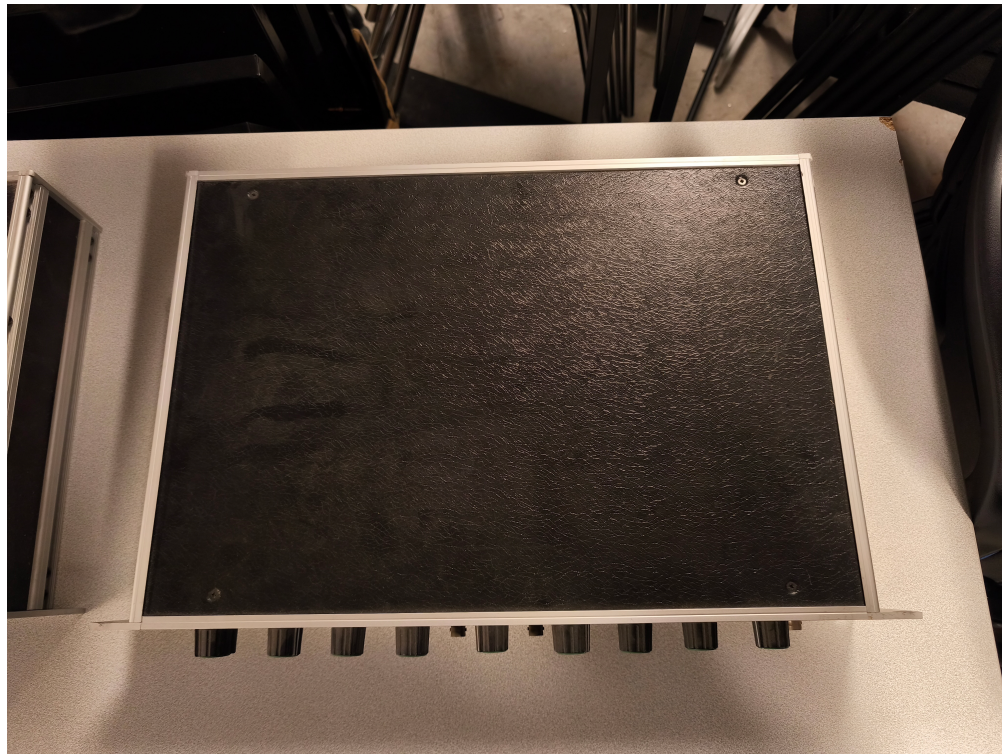
Description

Ce filtre variable à double canal de type VBF/8 est conçu par la société britannique Kemo Limited, leaders dans les filtres électroniques et les instruments de conditionnement de signaux haute performance. Le dispositif, daté du début des années 1990, permet de rendre le son aussi pur que possible en éliminant les composantes indésirables du signal pour une meilleure qualité sonore. Sa gamme de fréquences s'étend de 0,01 Hz à 100 kHz, couvrant ainsi les basses fréquences et les ultrasons. Il offre une atténuation de 48 dB/octave. Il fonctionne sur une alimentation de 240V AC.

Utilisation

Ce filtre a été acheté en 1992 par l'Université de Bordeaux auprès de la société Agemip, après test du matériel. Il a servi pour des expériences menées sur la mémoire sensorielle des sons et de la perception de l'harmonicité, au laboratoire de psychoacoustique de Carreire. Sa dernière utilisation remonte à l'année 2017.





Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Filtre variable à double canal de type VBF/8 (Kemo), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=31013>, consulté le 2026-07-24