

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

APPAREIL DE LABORATOIRE AMPLIFICATEUR ACCORDABLE AVEC FILTRE DE FRÉQUENCE

FICHE N° 257

Période de fabrication : 1950-1974
Fabricant : General Radio Company
Domaines : Physique
Sous-domaines : Electronique
Organisme : CNRS-NEEL
Ville : Grenoble (Isère)
Modèle :
Matériaux : Métal, Plastique, Cuivre

Description

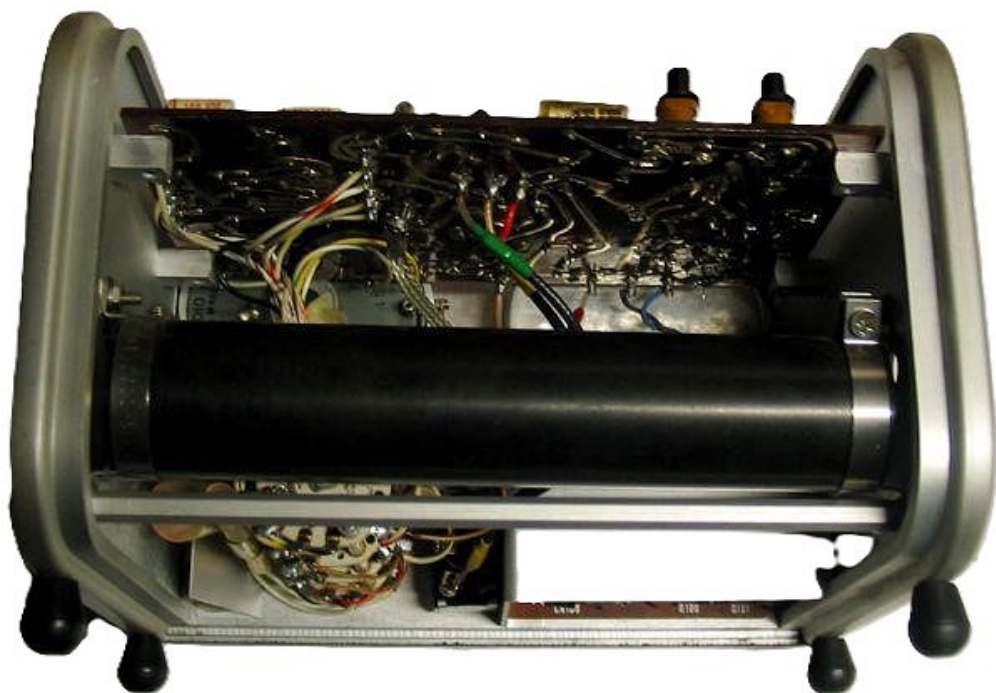
Cet appareil est un amplificateur Basse Fréquence accordable, avec filtre de fréquence adapté à l'amplification des signaux faibles (bas bruit), avec une alimentation sur batterie. Il s'agit d'une boîte rectangulaire avec boutons et cadran en face supérieure. La gamme de fréquences abordée est du courant continu à 100kHz. Le gain obtenu est variable et réglable manuellement.

Un amplificateur de puissance est un d'amplificateur électronique qui convertit un signal de faible puissance en un signal de puissance plus élevée, pour que ce dernier puisse être transmis ou analysé.

Utilisation

Cet instrument utilisé dans les laboratoires du CNRS à Grenoble était courant car de grande qualité. Il fait partie de matériel scientifique et technique haut de gamme. Le technicien de laboratoire utilisait ce type d'appareil d'instrumentation pour équiper les différentes expériences dans les laboratoires du CNRS.







Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Appareil de laboratoire Amplificateur accordable avec filtre de fréquence (General Radio Company),
<https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=28060>, consulté le 2026-07-26