

INSTRUMENT DE LABORATOIRE GÉNÉRATEUR BASSE FRÉQUENCE

FICHE N° 133

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : Bruel et Kjaer

Domaines : Physique

Sous-domaines : Electronique

Organisme : Phonétique

Ville : Grenoble (Isère)

Modèle : 1022

Matériaux : Bois, Métal, Plastique, Cuivre

Description

Le générateur basse fréquence Bruel et Kjaer est un instrument de mesure caractérisé par sa précision, donnant une sinusoïde pure d'une seule fréquence. Il se présente dans un coffret en bois qui peut être fermé et contient de une électronique à tubes. Le grand cadran représente l'échelle des fréquences.

Il y a un voltmètre à plusieurs échelles de niveau de sortie linéaires (en V) et logarithmiques (en décibels) Une échelle supplémentaire permet d'afficher la dynamique (atténuateur rotatif gradué en db).

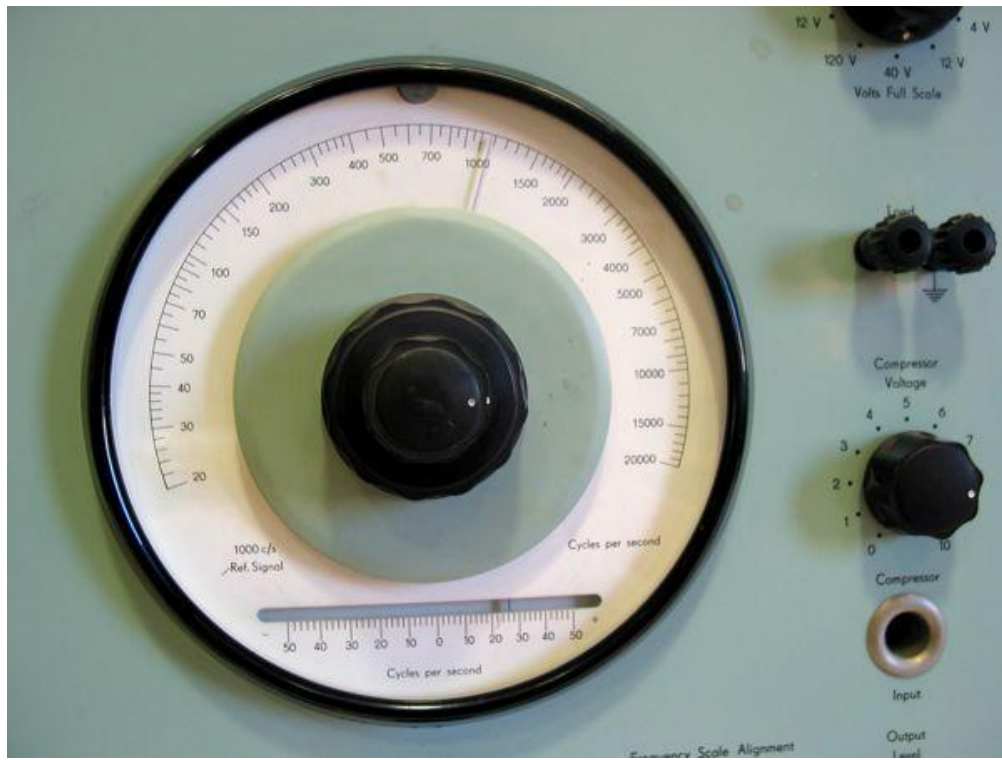
En face avant : une entrée compresseur et une sortie atténuateur.

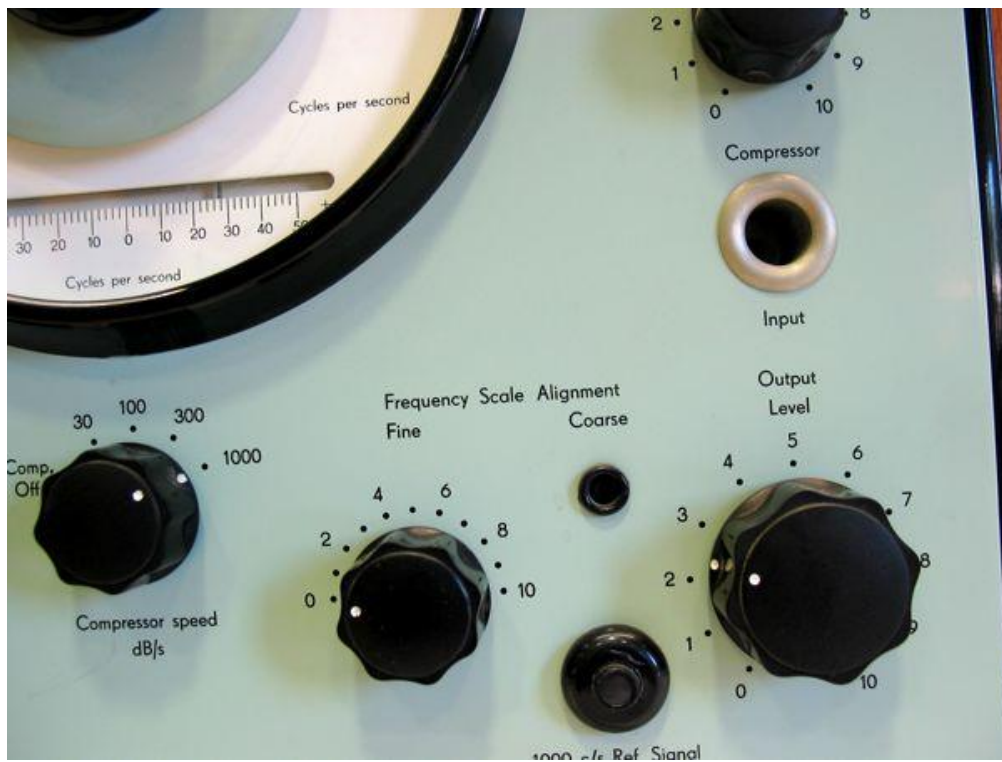
En face arrière 2 prises 100-120 kc/s et 120 kc/s, et un fusible de 100,115,127,150,220 ou 240V.

Utilisation

Cet appareil sert à tester les sons émis par des dispositifs électro-acoustiques (haut-parleurs, amplificateurs), et peut également servir à tester l'audition des sujets.

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER







Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Instrument de laboratoire Générateur basse fréquence (Bruel et Kjaer), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=27988>, consulté le 2026-07-26