

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

ALIMENTATION GÉNÉRATEUR BASSE FRÉQUENCE PM5105

FICHE N° 9546

Période de fabrication : 1950-1974
Fabricant : Philips
Domaines : Physique
Sous-domaines : Electronique
Organisme : ACONIT
Ville : Saint-Martin d'Hères (Isère)
Modèle : PM 5105/06
Matériaux : Métal, Composants électroniques

Description

Le générateur basse fréquence BF PM5105 de Philips consiste en un coffret portable presque cubique muni d'une poignée pivotante en périphérie de la façade, avec un pied rabattable permettant de lever la face avant pour obtenir une lecture et un réglage plus aisés.

Sa face avant comporte, en haut au centre, un gros bouton principal de réglage de fréquence, avec graduations de 1 à 10 sur une platine circulaire en aluminium occupant la majeure partie de la façade.

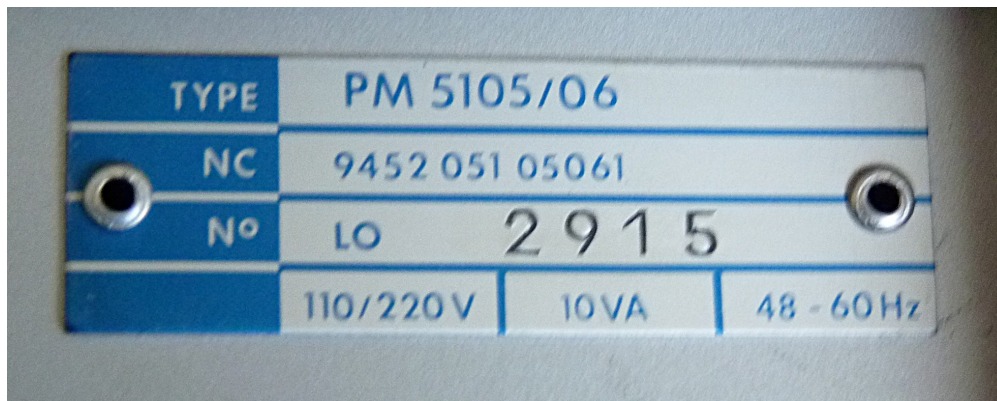
En dessous se situe un clavier permettant de sélectionner la forme du signal (sinusoïdal - ligne ondulée - ou signaux intermittents - ligne "carrée") et la bande de fréquences utile (x10Hz, x100Hz, x1 kHz, x10kHz).

En bas de la face avant sont placés le bouton-poussoir marche-arrêt, un bouton de l'amplitude du signal et une prise coaxiale BNC de sortie du signal.

Utilisation

Ce type de générateur de signaux basses fréquences est utilisé en atelier d'électronique ou sur site pour le dépannage et la mise au point des petits amplificateurs (mesure physique ou Hi-Fi par exemple).





Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Alimentation Générateur basse fréquence PM5105 (Philips), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=27486>, consulté le 2026-07-26