

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

OSCILLATEUR PM 5125 / 02

FICHE N° 566

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : Philips

Domaines : Environnement

Sous-domaines : Météorologie

Organisme : Ecole nationale de la Météorologie (ENM)

Ville : Toulouse

Modèle : PM 5125 / 02

Matériaux :

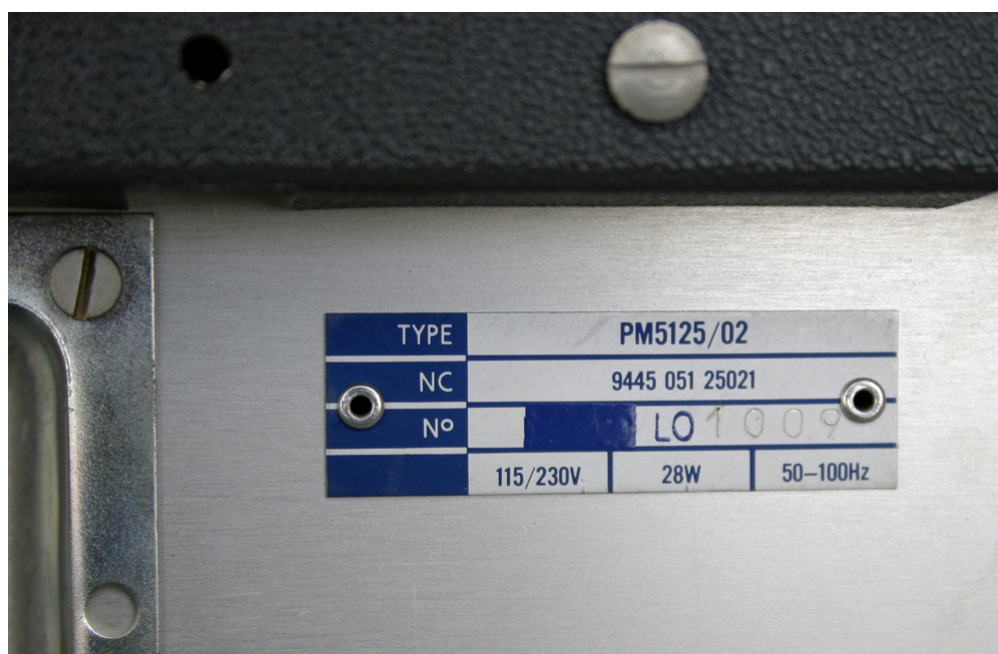
Description

L'oscillateur

Philips est un générateur de signaux, carrés ou sinusoïdaux. Dès qu'il est alimenté, il produit un signal périodique. La fréquence est réglable (de 10 Hz à 1 MHz). Les générateurs basses fréquences (appelé aussi générateurs de fonctions) sont composés électroniquement de plusieurs circuits, le circuit central est un oscillateur. Le signal généré peut être modifié en forme, fréquence, amplitude, décalage, rapport cyclique, par différents circuits annexes assurant chacun la variation d'un paramètre.

Utilisation

Les élèves techniciens électroniciens de l'école ont monté ces appareils lors de leurs travaux pratiques (TP), puis les ont utilisés lors d'autres TP.





Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Oscillateur PM 5125 / 02 (Philips), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=7035>, consulté le 2026-07-26