

FRÉQUENCEMÈTRE À LAMES VIRANTES - AV

FICHE N° 31074

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1975-1999

Fabricant : Chauvin Arnoux

Domaines : Physique

Sous-domaines :

Organisme : Université de Nantes - Institut Universitaire de Technologie (IUT)

Ville : Nantes

Modèle :

Matériaux : Bois, Métal

Description

Ce fréquencemètre à lames vibrantes Chauvin Arnoux est encastré dans un support en bois. Le boîtier, en bakélite noire, présente un cadran gradué de 45 à 55. A l'intérieur se trouve des électroaimants et les lames vibrantes métalliques susceptibles d'entrer en résonance à la fréquence du courant alternatif à étudier.

Ce type d'appareil permet de contrôler la fréquence des réseaux de distribution électrique à 50 Hz.

Utilisation

Cet appareil provient de l'UFR des sciences et techniques de l'Université de Nantes. Il a surement été utilisé en enseignement à titre de démonstration. C'est un appareil de contrôle à usage industriel.







Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Fréquence-mètre à lames virantes - AV (Chauvin Arnoux), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=4718>, consulté le 2026-07-24