

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

FRÉQUENCEMÈTRE

FICHE N° 4270

Période de fabrication : 1975-1999

Fabricant : ROCHAR

Domaines : Physique

Sous-domaines : Traitement du signal

Organisme : Institut Universitaire de Technologie (IUT) de l'université de Rouen

Ville :

Modèle : A1630B

Matériaux :

Description

Ce fréquencemètre cubique A1360 B de marque Rochar est équipé d'une poignée mobile. Il regroupe en un seul boîtier trois fonctions : fréquencemètre, chronomètre et périodemètre. L'affichage des données se lit sur 5 tubes "Nixie" rouges. Cet appareil utilise les premiers transistors au germanium type PNP. Il est prévu pour fonctionner de 0 à 50 ° C.

Utilisation

Le fréquencemètre sert à mesurer la fréquence d'un signal périodique, tandis que le périodemètre permet de mesurer l'intervalle de temps en deux signaux. Les performances et les technologies actuelles rendent ce type d'appareil obsolète. Cet exemplaire était utilisé dans le cadre de travaux pratiques à l'Institut Universitaire de Technologies (IUT) de Rouen.







Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Fréquencemètre (ROCHAR),
<https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=20660>, consulté le 2026-07-30