

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

FRÉQUENCEMÈTRE

FICHE N° 2505

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : Rochar Electronique ; Rochar Electronique ; Rochar Electronique

Domaines : Matériaux, Physique

Sous-domaines : Cristallographie

Organisme : Université de Lorraine

Ville : Vandoeuvre-lès-Nancy

Modèle : A1360 C

Matériaux : Métal, Plastique

Description

Cet appareil compact en métal, avec une façade en aluminium, servait à calculer la fréquence d'un signal périodique simple, en comptant les occurrences d'une transition caractéristique du signal entrant. L'écran à affichage numérique est alimenté par 5 tubes.

A l'intérieur, la notice nous apprend qu'on peut trouver trois transistors (deux étant des NPN au silicium et un PNP au germanium), un oscillateur de 200 k Htz qui donne la fréquence étalon, et deux diviseurs de base de temps.

La notice est datée de l'année 1965, on peut donc supposer que l'appareil a été commercialisé peu après, car le rachat de Rochar par Schlumberger date de 1966.

Utilisation

Ce fréquencemètre a été utilisé à la Faculté des Sciences de Nancy, au laboratoire de minéralogie/cristallographie.





Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Fréquencemètre (Rochar Electronique ; Rochar Electronique ; Rochar Electronique),
<https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=21571>, consulté le 2026-07-30