

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

ANALYSEUR DE FRÉQUENCE « LEONID PIMONOW »

FICHE N° 225

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : Ladeca ; Ladeca ; Ladeca

Domaines : Physique

Sous-domaines : Acoustique

Organisme : Laboratoire de Mécanique et d'Acoustique d'Aix-Marseille Université

Ville : Marseille

Modèle : Système L.Pimonow

Matériaux :

Description

L'analyseur de fréquence "Leonid Pimonow" sert à l'analyse de fréquences contenues dans un son.

Placé dans un boîtier en aluminium, la façade comporte un écran d'oscilloscope pour visualiser les signaux, un cadran pour le réglage manuel des fréquences prises d'entrée de microphone et de sorties vers l'enregistreur.

Basée sur les tubes à vide c'est la série « transcontinentale » (ECH3,EF 6). La série E représente le terme d'une longue évolution de la série « transcontinentale », sortie au cours des années 1933 à 1939.

Utilisation

L'instrument est utilisé au Laboratoire de Mécanique et d'Acoustique.







Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Analyseur de fréquence « Leonid Pimonow » (Ladeca ; Ladeca ; Ladeca), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=24370>, consulté le 2026-07-29