

AUDIOMÈTRE / FRÉQUENCEMÈTRE

FICHE N° 9382

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : -

Fabricant : Philips Electronics N.V.

Domaines : Santé

Sous-domaines :

Organisme : Manufacture Française des Pneumatiques Michelin

Ville : Clermont-Ferrand

Modèle :

Matériaux : Métal

Description

L'audiomètre/fréquencemètre est un appareil métallique en forme de pupitre avec une façade à 2 plans. Sur la partie frontale se trouve une série de boutons sur un plan vertical. Il y a trois voyants lumineux pour les fréquences, un blanc noté B, un rouge noté R et un vert noté V. (B=oreille gauche et R=oreille droite) ainsi que deux voyants pour l'assourdissement, un blanc noté B et un rouge noté R.

Il y a également un modulateur de 125 à 10000. A chaque fréquence est associée une diode.

La partie avant de l'appareil est inclinée. Elle porte un cadran permettant de sélectionner la sortie (assourdissement fréquence).

Trois boutons permettent de choisir le son 0, -5 et 5. Un autre bouton assourdissement va de 0 à 100 avec un pas de 10. Il y a aussi un bouton Arrêt/Marche et un dernier cadran noté Atténuateur fréquence. Le cordon d'alimentation est également présent.

Utilisation

Cet appareil permet d'émettre des sons à des fréquences voulues.

Il permet de mesurer l'acuité auditive d'une personne.





Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Audiomètre / Fréquencemètre (Philips Electronics N.V.), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=33971>, consulté le 2026-07-22