

AUDIOMÈTRE

FICHE N° 6591

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1975-1999

Fabricant : Interacoustics

Domaines : Santé

Sous-domaines : Biophysique

Organisme : Université d'Auvergne / Faculté de Pharmacie

Ville : Clermont-Ferrand

Modèle : AD27

Matériaux :

Description

L'audiomètre Interacoustics AD27 fonctionne en mode manuel ou automatique avec une cabine d'isolement acoustique et il est raccordé à un boîtier d'alimentation et un casque. La variation de fréquence se fait manuellement. La fréquence étudiée s'inscrit sur un cadran digital.

Utilisation

C'est un générateur de fréquences utilisé pour le dépistage des problèmes auditifs.

Cet appareil est utilisé en travaux pratiques et dirigés de pharmacie et de médecine pour la réalisation de la courbe de Wegel dite courbe de l'écoute (en abscisse les fréquences et en ordonnées les intensités), l'épreuve d'intelligibilité qui permet d'évaluer le pourcentage d'éléments de parole et de langage correctement répétés en fonction de l'intensité d'émission, l'épreuve de Fowler qui sert à rechercher les défauts de perception de la sensation d'intensité en faisant entendre, simultanément ou en alternance à chaque oreille, un son de même fréquence mais à des intensités différentes et croissantes.







Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Audiomètre (Interacoustics),
<https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=12801>, consulté le 2026-07-26