

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

PETIT SONOMÈTRE PORTABLE GÉNÉRAL RADIO

FICHE N° 209

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : Général Radio ; General Radio

Domaines : Physique

Sous-domaines : Acoustique

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

Ville : Marseille

Modèle :

Matériaux :

Description

Le petit sonomètre portable général radio sert à faire des mesures rapides sur les chantiers et les bâtiments.

Appareil de couleur noire de petite dimension, il comprend en façade un cadran de visualisation du niveau de bruit.

Cet appareil mesure les niveaux sonores des différentes composantes fréquentielles et qui sont notés (l'appareil n'a pas de mémoire enregistreuse). Filtres électriques et lecture directe de niveaux sonores de 24 à 150 dB dans la bande de fréquences 20Hz à 20.000 Hz.

Utilisation

Utilisation de l'objet par le "Centre de Recherche Scientifique Industrielle et Maritime de Marseille" (CRSIM) (devenu "Centre de Recherche Physique" (CRP) puis "Laboratoire de Mécanique et d'Acoustique"(LMA):

Cet instrument a principalement servi aux expertises effectuées par le CRSIM dans les années 1950-1960.





Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Petit sonomètre portable Général Radio (Général Radio ; General Radio), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=24354>, consulté le 2026-07-29