

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

APPAREIL DE LABORATOIRE SONOMÈTRE OU DÉCIBEL-MÈTRE

FICHE N° 162

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : Bruel et Kjaer

Domaines : Physique

Sous-domaines : Electronique

Organisme : Phonétique

Ville : Grenoble (Isère)

Modèle : 2203

Matériaux : Métal, Plastique, Cuivre

Description

Ce sonomètre Bruel et Kjaer (couramment appelé "décibelmètre") est un appareil à tenir en main. Le coffret métallique comporte un commutateur permettant de choisir le mode de mesure (rapide ou lent, norma A, B Ou C) un commutateur d'échelle de mesure et un écran de mesure.

La capsule micro manque. cet appareil est calibré en décibel.

Utilisation

C'est un appareil de mesure des niveaux sonores des champs acoustiques.

Il est gradué en décibel, échelle logarithmique des puissances acoustiques. Pour tenir compte de la physiologie de l'oreille, plusieurs loi de correction sont normalisées : A, B et C ; la loi A étant actuellement la plus utilisée.







Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Appareil de laboratoire Sonomètre ou décibel-mètre (Brüel et Kjær), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=28015>, consulté le 2026-07-26