

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

ENREGISTREUR MAGNÉTIQUE

FICHE N° 213

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : Brüel et Kjaer ; Brüel et Kjaer

Domaines : Physique

Sous-domaines : Acoustique

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

Ville : Marseille

Modèle : 7001

Matériaux :

Description

L'enregistreur magnétique de Brüel & Kjaer sert tout aussi bien pour les expertises confiées au Laboratoire de Mécanique et d'Acoustique que pour des études de recherche fondamentale. Il réalise l'enregistrement rapide de signaux acoustiques.

Le magnétophone de laboratoire présente en façade les bobines d'enregistrement sur bandes magnétiques et cadrans de réglages. C'est un enregistreur magnétique multipiste.

Cet appareil comporte deux voies d'enregistrement en modulation de fréquence et une voie en enregistrement direct pour les commentaires. Il possède quatre vitesses d'enregistrements, ce qui permet de transposer les fréquences de signaux dans la gamme de fonctionnement des analyseurs suivant la vitesse d'enregistrement de 0,5 à 20 000Hz.

Utilisation

Cet appareil est utilisé au laboratoire de Mécanique et d'Acoustique.

Très peu d'exemplaires de cet enregistreur ont été construits (moins de 10).





Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Enregistreur magnétique (Brüel et Kjaer ; Brüel et Kjaer), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=24358>, consulté le 2026-07-29