

MAGNÉTOMÈTRE À ÉCHANTILLON VIBRANT

FICHE N° 797

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 2000-2024

Fabricant : LakeShore

Domaines : Physique

Sous-domaines :

Organisme : Centre Européen de Recherche et d'Enseignement des Géosciences de l'Environnement

Ville : Aix-en-Provence

Modèle :

Matériaux :

Description

Cet instrument fabriqué par LakeShore permet des mesures de l'aimantation sous champ ou résonance sous champ variable en intensité et direction. L'instrument accueille un échantillon suspendu à une tige fine, disposé entre les deux bobines d'un électroaimant, le dispositif est doté de bobines mesurant le signal dans deux directions différentes. La vibration de l'échantillon permet de séparer le signal magnétique de l'échantillon (signal alternatif), du signal émis par les bobines (signal continu).

Utilisation

L'objet est utilisé pour la recherche au Centre Européen de Recherche et d'Enseignement des Géosciences de l'Environnement (CEREGE).



Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Magnétomètre à échantillon vibrant (LakeShore),
<https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=25730>, consulté le 2026-07-28