

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

VIBROGRAPHE POUR L'ENREGISTREMENT DES PHÉNOMÈNES VIBRATOIRES

FICHE N° 223

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : Kelvin Bottomley and Baird Ld ; Kelvin Bottomley and Baird Ld ; Kelvin Bottomley and Baird Ld

Domaines : Physique

Sous-domaines : Mécanique

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

Ville : Marseille

Modèle :

Matériaux :

Description

Le vibrographe pour l'enregistrement des phénomènes vibratoires fabriqué par Kelvin Bottomley and Baird Ld sert à mesurer directement des vibrations par contact.

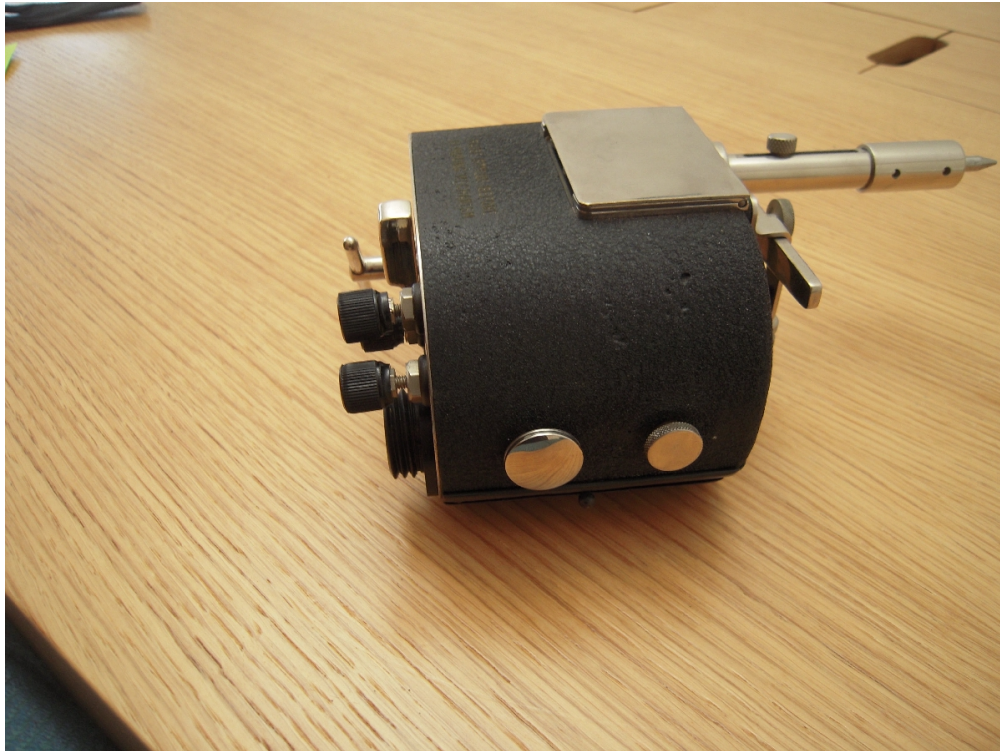
Présenté dans sa boîte en bois, le vibrographe est un petit appareil qui se tient dans la main pendant la mesure.

Un palpeur établit le contact avec l'objet à étudier. Il transmet les vibrations à une aiguille d'enregistrement qui trace un « vibrogramme » sur un papier enduit de cire.

Utilisation

L'objet est utilisé pour des recherches de zones de vibration sur des structures métalliques par le Laboratoire de Mécanique et d'Acoustique.





Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Vibrographe pour l'enregistrement des phénomènes vibratoires (Kelvin Bottomley and Baird Ld ; Kelvin Bottomley and Baird Ld ; Kelvin Bottomley and Baird Ld), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=24368>, consulté le 2026-07-29