

STROBOSCOPE

FICHE N° 3549

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1975-1999
Fabricant : Stroborama ; Stroborama ; Stroborama
Domaines : Physique
Sous-domaines : Optique
Organisme : Faculté des sciences et techniques
Ville : Limoges
Modèle :
Matériaux : Acier, Verre

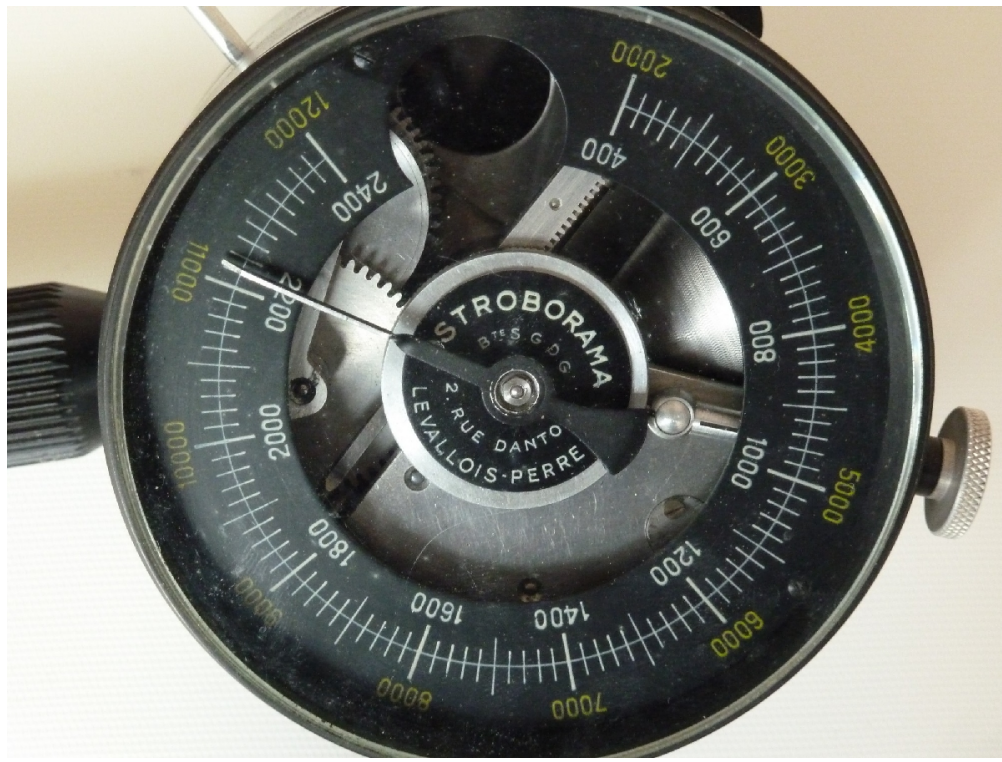
Description

Le stroboscope est un instrument qui permet d'observer des objets animés d'un mouvement périodique rapide, à l'aide d'illuminations intermittentes. Cet instrument manuel se compose d'un manche sur lequel est fixé un cylindre à cadran transparent permettant une visée optique par un oeilleton situé à l'arrière. Le mécanisme intérieur est visible. Le cadran porte une double graduation en bordure, de 400 à 2400 et de 2000 à 12000 avec une aiguille centrale. Un poussoir latéral arme un ressort qui déclenche le mouvement d'ouverture du diaphragme optique. Deux boutons A et B permettent de régler la visée et la vitesse de défilement..

Utilisation

Ce stroboscope a été utilisé au département de Physique de la faculté des sciences de Limoges pour enseigner l'optique des corps animés, par exemple des moteurs.







Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Stroboscope (Stroborama ; Stroborama ; Stroborama), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=24099>, consulté le 2026-07-29