

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

STROBOSCOPE

FICHE N° 838

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : Stroborama

Domaines : Physique

Sous-domaines : Electricité

Organisme : Institut Universitaire des Systèmes Thermiques et Industriels (IUSTI) CNRS-AMU

Ville : Marseille

Modèle :

Matériaux :

Description

Le stroboscope fabriqué par STROBORAMA sert à mesurer la vitesse de rotation. Installé dans son coffret en bois, l'instrument manuel se compose d'un manche sur lequel est fixé un cylindre à cadran transparent permettant une visée optique par un œilleton 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. Le manipulateur synchronise un obturateur mécanique avec l'objet tournant qu'on a devant soi et quand l'image paraît fixe on est réglé sur la bonne vitesse de rotation de l'objet.

Utilisation

Ce stroboscope a été utilisé à l'Institut Universitaire des Systèmes Thermiques et Industriels (IUSTI).





Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Stroboscope (Stroborama),
<https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=26725>, consulté le 2026-07-27