

SUPPORT D'ENREGISTREMENT PROJECTEUR DE FILM 16MM

FICHE N° 1000

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1925-1949
Fabricant : Bell & Howell
Domaines : Physique
Sous-domaines : Electricité
Organisme : Electricité
Ville : Grenoble (Isère)
Modèle : Model 173 Time & Motion Study
Matériaux : Métal, Plastique, Verre, Cuivre

Description

Il s'agit d'un projecteur de film 16mm, modèle 173 de la marque Bell & Howell. Il est composé d'un corps en métal, d'un objectif, d'un compteur d'image et d'une ampoule à l'intérieur de la machine. On retrouve également d'autres éléments comme le bouton d'alimentation pour inverser / avancer les images mais également pour contrôler les lampes, un bouton de contrôle de la vitesse avec trois vitesses (lent, rapide, très rapide). Les deux bras placés en haut et en bas de l'objectif sont destinés à recevoir les récepteurs de bobines de 16mm qui manquent aujourd'hui.

Utilisation

Ce projecteur a une vitesse variable et possède plusieurs capacités : celui de compter les images, de faire des arrêts sur image, de visualiser une seule image et une capacité d'inversion et de visionnage de séquences du film en boucle, sans l'endommager. Il a été utilisé par le laboratoire d'électrostatique de Grenoble (dirigé par Noël Felici), probablement afin de projeter les films des expériences telles que la production d'arcs électrostatiques.









IMPORTANT RECORD -- KEEP THIS CARD

Fill in the information on this card and file it with your other valuable papers. Properly filled out, this card contains information you will need should your equipment be damaged, lost or stolen.

TYPE OF EQUIPMENT _____

MODEL NO. 173 16mm SERIAL NO. BV 95480

PURCHASED FROM Givert DATE 7-2-1968

ADDRESS C.N.R.S. CITY Grenoble STATE _____
Lab. d'ethnologie

Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Support d'enregistrement Projecteur de film 16mm (Bell & Howell), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=28754>, consulté le 2026-07-25