

SYSTÈME DE REPRODUCTION DE MICROFILM

FICHE N° 13227

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : -

Fabricant : Volomat

Domaines : Informatique et Communication

Sous-domaines :

Organisme : Manufacture Française des Pneumatiques Michelin

Ville : Clermont-Ferrand

Modèle :

Matériaux : Métal, Plastique, Verre

Description

Le système de reproduction de microfilm Volomat Supercontact est composé d'une base parallélépipédique. De chaque côté se trouve un bras qui accueille le film. Sur le dessus, une rainure correspond à la largeur du film. Une plaque de verre permet de laisser passer la lumière émise par la lampe installée dans la base de l'appareil. A l'avant sont installés un bouton poussoir et un inverseur pour commander la lampe. Il y a également un sélecteur pour régler la luminosité.

A cette base est fixé, à l'aide de deux bras, un bloc constitué d'un réservoir à film. L'intérieur est composé d'une bobine débitrice et d'une bobine réceptrice. Un couvercle protège l'ensemble et une molette permet de déplacer le film. Celui-ci passe à l'extérieur du boîtier et est protégé par un volet escamotable. Une poignée permet d'abaisser le bloc et en même temps dégage le volet permettant de mettre en contact le film vierge et le film impressionné. Il y a alors duplication. A l'arrière de l'appareil se trouve également un fil d'alimentation pour mettre l'appareil sous tension.

Utilisation

Cet appareil permet de reproduire des microfilms. Il permet de faire des tirages contact avec du film 35mm.

Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Système de reproduction de microfilm (Volomat), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=32797>, consulté le 2026-07-23