

MAGASIN

FICHE N° 13383

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : -

Fabricant : SFOM

Domaines : Sans domaine

Sous-domaines :

Organisme : Manufacture Française des Pneumatiques Michelin

Ville : Clermont-Ferrand

Modèle :

Matériaux : Métal

Description

Le magasin SFOM est composé d'un boîtier métallique lourd équipé d'une poignée en cuir de chaque côté. Un couvercle, sur le côté de l'appareil, permet d'accéder à l'intérieur grâce à une manette. Il y a deux compartiments contenant chacun une bobine réceptrice et une bobine débitrice. Sur les bords, une série de cylindres est installée permettant l'acheminement et le chargement du film.

Le dessus de la boîte est arrondi. Un petit système permet de voir le nombre de vues restant à prendre. Un schéma permet de charger le film et un niveau permet d'assurer l'horizontalité de l'instrument.

Le dessous de l'appareil est protégé par un capot en métal. Lorsqu'il est enlevé il permet de voir la face du dessous sur laquelle passe le film à impressionner.

Utilisation

Cet objet permettait de faire des photos périphériques et linéaires de pneus.

Les photos périphériques sont prises lorsque le pneu tourne et que le film tourne en même temps que la roue.

Les photos linéaires sont un balayage de l'appareil photographique au-dessus de la bande de roulement couchée par terre.

Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Magasin (SFOM),

<https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=32944>, consulté le 2026-07-23