

CAMÉRA D'OSCILLOSCOPE STEINHEIL

FICHE N° 5343

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : Steinheil

Domaines : Physique

Sous-domaines : Electronique

Organisme : Université de Rennes, Campus de Beaulieu

Ville : Rennes

Modèle : oscillophot M2

Matériaux : Plastique, Métal, Caoutchouc, Verre

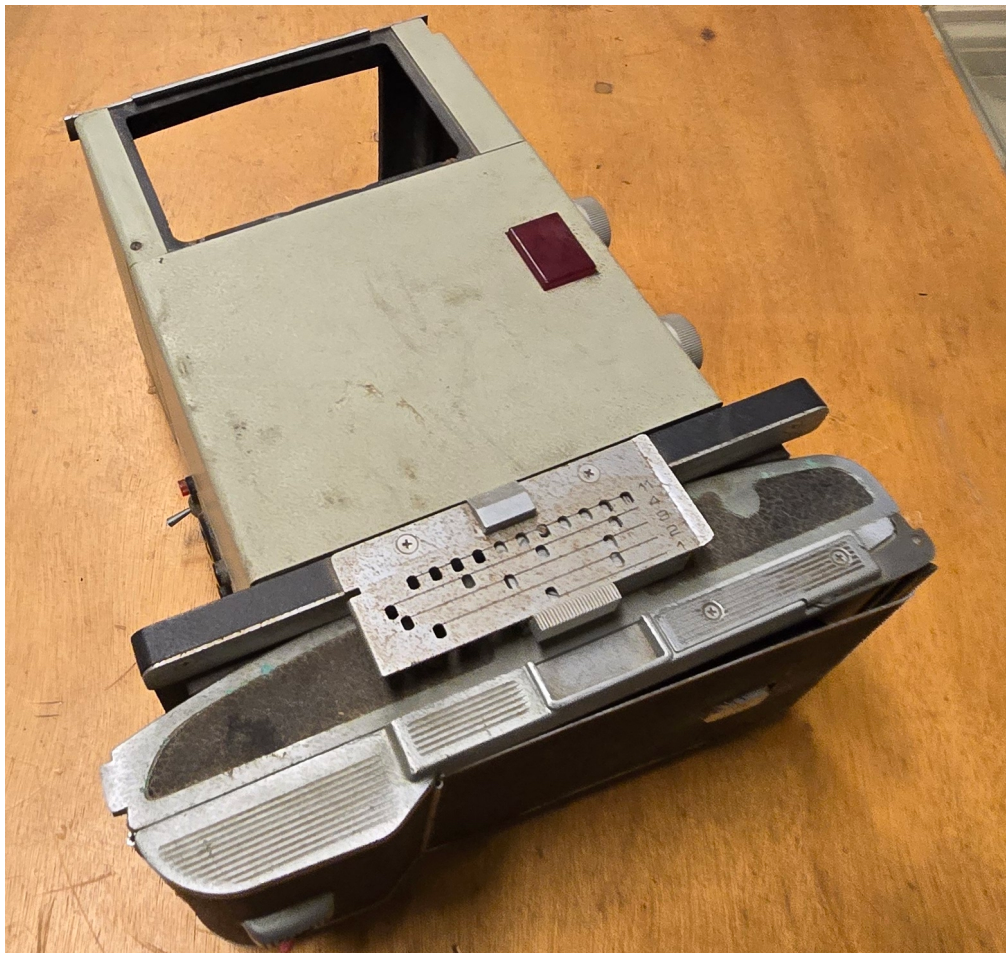
Description

Ce système de caméra photographique (oscillophot M2) pour oscilloscope a été diffusé par la firme allemande Steinheil optronic, à Munich, Tektronix vers 196à. Conservée dans les collections de la faculté des sciences de Rennes , elle est constituée principalement d'un ensemble métallique de couleur gris clair en forme de cube avec un boîtier caméra/photographique de couleur noire. L'ensemble peut être fixé sur l'écran d'un oscilloscope. Cet appareil possède un système photographique pouvant accepter les films Polaroid et son image peut être réglée grâce à un système de lentilles.

Utilisation

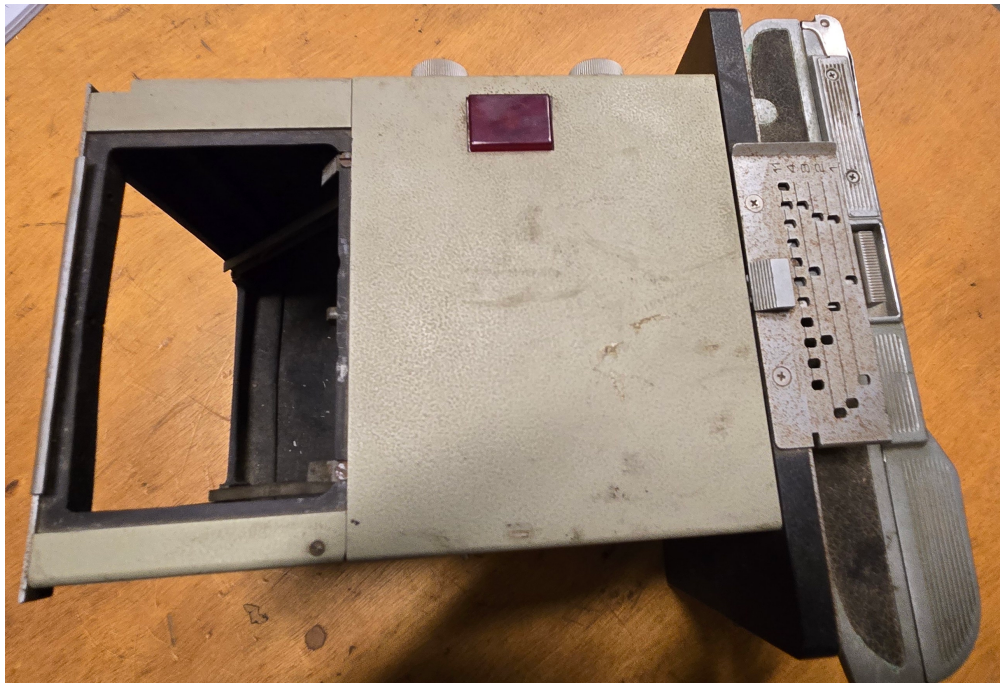
Ce système photographique , conservé dans les collections de l'université de Rennes, a été utilisé par les chercheurs des laboratoires de spectroscopie et d'optique lde la faculté des sciences de Rennes. Monté devant un écran d'oscilloscope, il permet de photographier et de garder en mémoire des oscillogrammes de signaux électriques qui pouvaient être très rapides ou très lents, faibles ou élevés selon le type d'oscilloscope utilisé.











Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Caméra d'oscilloscope Steinheil (Steinheil), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=32479>, consulté le 2026-07-24