

CAMÉRA D'OSCILLOSCOPE TEKTRONIX, C50-C70

FICHE N° 5342

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : TEKTRONIX

Domaines : Physique

Sous-domaines : Electronique

Organisme : Université de Rennes, Campus de Beaulieu

Ville : Rennes

Modèle : C-50 C 70 Camera

Matériaux : Plastique, Métal, Caoutchouc, Verre, Bakélite

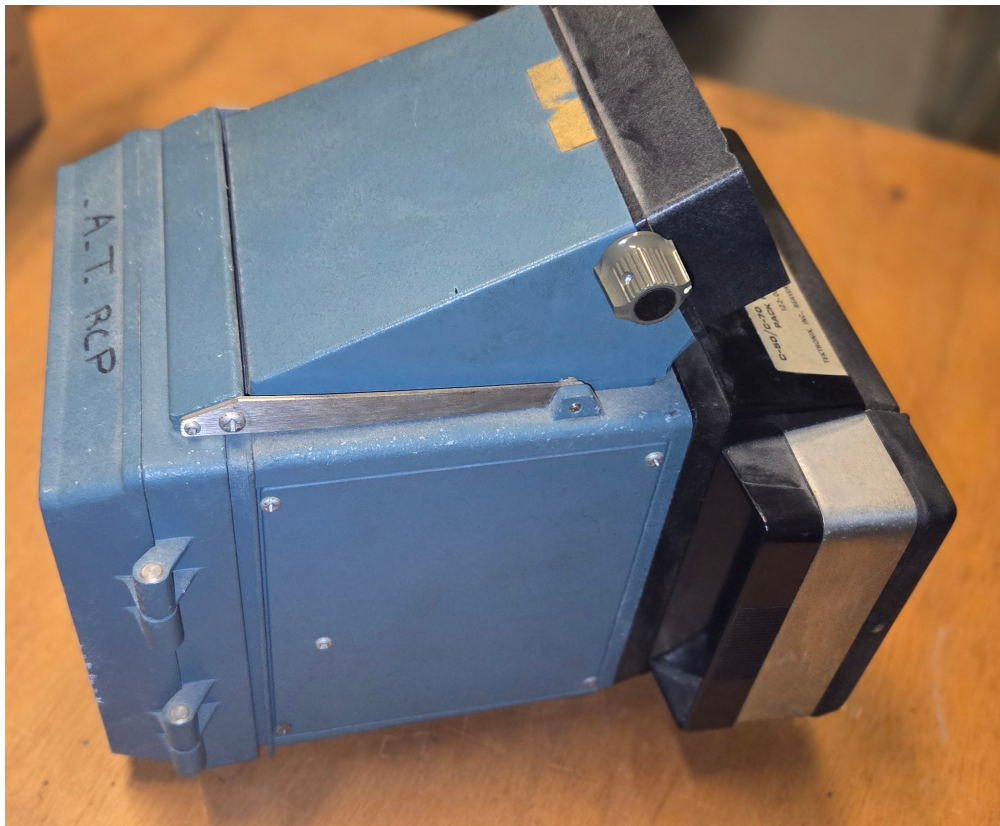
Description

Ce système de caméra photographique (C50-C70) pour oscilloscope a été diffusé par la firme américaine Tektronix vers 1960, très réputée dans le domaine des oscilloscopes. Conservée dans les collections de la faculté des sciences de Rennes, elle est constituée principalement d'un ensemble métallique de couleur bleu clair avec une partie "visée" de couleur verte et un boîtier caméra/ photographique de couleur noire. L'ensemble est fixé sur l'écran d'un oscilloscope Tektronix de la série 500 mais adapté aussi aux oscilloscopes de la série 7000.

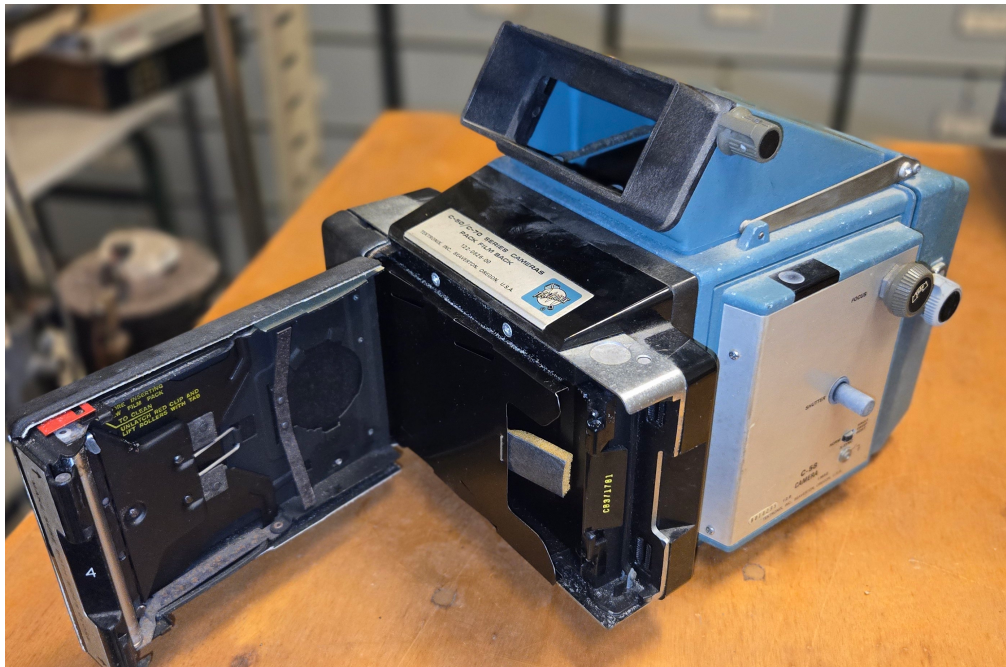
Cet appareil possède un système photographique pouvant accepter les films Polaroid et son image peut être réglée grâce à des lentilles interchangeables.

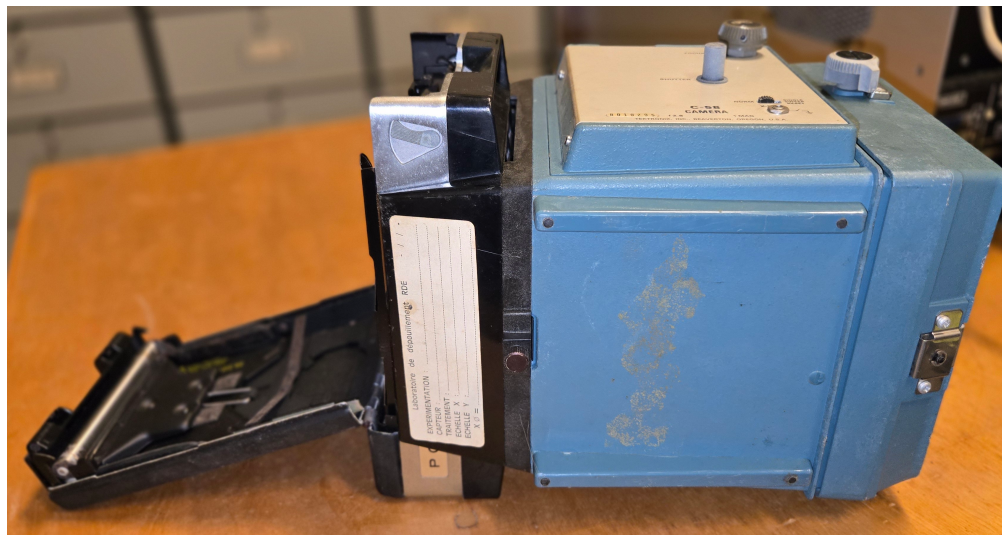
Utilisation

Ce système photographique, conservé dans les collections de l'université de Rennes, a été utilisé par les chercheurs des laboratoires d'électronique et de physique des lasers de 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 Tektronix, C50-C70 (TEKTRONIX), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=32478>, consulté le 2026-07-24

