

APPAREIL PHOTOGRAPHIQUE POUR OSCILLOSCOPE

FICHE N° 9408

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1975-1999
Fabricant : Tektronix
Domaines : Informatique et Communication
Sous-domaines : Ordinateurs
Organisme : ACONIT
Ville : Grenoble (Isère)
Modèle : C-19
Matériaux : Caoutchouc, Métal, Plastique

Description

Cet appareil photographique pour oscilloscope de la marque Tektronix est un équipement qui comprend :

- à l'avant, un dispositif à charnière permettant de fixer l'équipement sur un oscilloscope et de l'ajuster exactement sur l'écran.
- derrière, un boîtier à miroir permet de séparer un flux lumineux direct vers l'appareil et un flux dérivé vers le haut pour l'observation.
- au-dessus, un tube coudé (miroir...) conduit la lumière vers une fenêtre d'observation. Un bouton permet d'occulter ce conduit lumineux pour ne pas avoir de lumière parasite au moment de la prise de la photo.
- à l'arrière un appareil photo à développement instantané (système Polaroid) assure la prise de vue.

Utilisation

Cet appareil permettait de faire des photos de l'écran d'un oscilloscope.

Les photos argentiques sont développées à l'intérieur de l'appareil en une minute environ.

Au sein de l'équipe Coriolis du LEGI (Laboratoire des Écoulements Géophysiques et Industriels) à Grenoble, cet appareil a fonctionné de 1980 à 1995.





Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Appareil photographique pour oscilloscope (Tektronix), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=27422>, consulté le 2026-07-26