

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

SUPPORT D'ENREGISTREMENT BLOC DE COMMANDE DE CAMÉRA RAPIDE

FICHE N° 996

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : Hitachi, Ltd

Domaines : Physique

Sous-domaines : Electricité

Organisme : Electricité

Ville : Grenoble (Isère)

Modèle : HM 500

Matériaux : Métal, Cuivre

Description

Le bloc de commande de la caméra rapide d'Hitachi se présente sous la forme d'un parallélépipède rectangle gris surmonté d'une poignée. Sa face avant est munie de gonds et s'ouvre en pivotant latéralement : elle protège le pupitre de commande.

Le pupitre comporte un voltmètre analogique, cinq ports de branchements protégés par des caches, un interrupteur à bascule, un commutateur à bascule, trois voyants lumineux et quatre commutateurs rotatifs dont l'un, de grande taille, permet de régler la vitesse de la caméra.

Le bloc de commande est raccordé au secteur pour alimenter la caméra rapide. Il permet de plus de choisir la vitesse de prise de vues.

Utilisation

Ce bloc de commande était relié à la caméra rapide d'Hitachi (Gre-elec-4-SE). Cet ensemble était utilisé pour filmer des arcs électrostatiques lors des expériences menées par le laboratoire d'électrostatique et de physique du métal de Grenoble.





Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Support d'enregistrement Bloc de commande de caméra rapide (Hitachi, Ltd), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=28750>, consulté le 2026-07-25