

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

PROGRAMMATEUR POUR SYSTÈME DE COMPTAGE HEWLETT-PACKARD HP 5376A

FICHE N° 3960

Période de fabrication : 1950-1974
Fabricant : Hewlett-Packard Company
Domaines : Physique
Sous-domaines : Electronique
Organisme : Université de Rennes
Ville : Rennes
Modèle : HP 5376A
Matériaux : Plastique, Métal

Description

Ce programmeur Hewlett-Packard HP 5376A a été diffusé à partir de 1970. Il se présente sous la forme d'un coffret métallique avec une façade grise et deux poignées latérales. Dans la partie gauche, on trouve trois poussoirs et un sélecteur d'adresse de démarrage du programme de couleur noire. Au centre, un petit affichage noir permet de rentrer des données dans un registre à partir d'un commutateur à molettes.

Utilisation

Ce programmeur était utilisé dans un laboratoire de recherche en traitement de signal de la faculté des sciences de Rennes dans les années 1970. Couplé à un compteur de fréquences (modèle HP 5360A), il permettait de piloter celui-ci. Il possède des registres de stockage, des sorties analogiques pour enregistreurs ou contrôles de processus, des entrées et sorties numériques pour communiquer avec d'autres appareils, des dispositifs de synchronisation. Il peut aussi programmer des calculs et accepter des données numériques d'autres sources comme un voltmètre numérique,











Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Programmeur pour système de comptage Hewlett-Packard HP 5376A (Hewlett-Packard Company), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=15978>, consulté le 2026-07-28