

GÉNÉRATEUR D'IMPULSIONS HEWLETT-PACKARD HP 8013B

FICHE N° 328

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1975-1999

Fabricant : Hewlett-Packard Company

Domaines : Physique

Sous-domaines : Electronique

Organisme : Université de Rennes 1, Campus de Beaulieu

Ville : Rennes

Modèle : 8013B

Matériaux : Métal, Plastique

Description

Le générateur d'impulsion Hewlett-Packard HP 8013B se présente sous la forme d'un parallélépipède métallique gris avec une façade plus claire. Ce type de générateur permet de générer des signaux électriques sous forme d'impulsions avec des paramètres (amplitude, largeur, temps de montée, période) bien définis. Sur la face avant il y a de nombreux boutons de commande permettant de sélectionner la période d'impulsions, son délai de démarrage, sa largeur et son amplitude en Volts. Une série de potentiomètres « vernier » permettent de déterminer précisément les différents modes d'impulsions et d'amplitudes. De nombreuses prises (connecteurs type BNC) sont présentes ainsi que plusieurs possibilités d'entrée/sortie. L'ensemble de l'appareil est supporté par un pied métallique. Sur la face arrière il y a un fusible, une connexion d'alimentation secteur et une entrée « input ».

Utilisation

Cet appareil était utilisé lors de travaux pratiques par les étudiants de licence et de maîtrise d'électronique (TP MST TTI). Il permettait d'étudier la réponse des circuits électriques à l'envoi de signaux impulsionnels de forme et de période variables.

T.P. M.S.T. T.T.I

TYPE DE MATERIEL: GENERATEUR D'IMPULSIONS

MARQUE: HP

Référence: 8013-B

Numéro de série: 1441A 10965

Caractéristiques essentielles:

Commandé le: 1978

Reçu le: 18/10/78

Société: HP

Prix: 6900

Garantie:

Origine Financement: UNIVERSITE

Prêté le: a

Retour le:

Prêté le: a

Retour le:

Prêté le: a

Retour le:

Prêté le: a

Retour le:



HEWLETT-PACKARD

SERIAL NO. 1441A 10965

MADE IN U.S.A.

TESTED BY



INSPECTED BY

D. Stulzman
C. Kelly





Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Générateur d'impulsions Hewlett-Packard HP 8013B (Hewlett-Packard Company), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=15389>, consulté le 2026-10-23