

GÉNÉRATEUR DE SIGNAUX HEWLETT-PACKARD HP 8444A

FICHE N° 3956

Période de fabrication : 1975-1999
Fabricant : Hewlett-Packard Company
Domaines : Physique
Sous-domaines : Electronique
Organisme : Université de Rennes
Ville : Rennes
Modèle : HP 8444A
Matériaux : Métal

Description

Ce générateur de signaux ("Tracking generator" en anglais) HP 8444A a été diffusé par Hewlett-Packard vers 1975. Il se présente sous la forme d'un tiroir métallique avec deux poignées sur les côtés du coffret. Sur la partie gauche, un poussoir interrupteur de mise sous tension et à droite, trois potentiomètres noirs permettent de régler la fréquence de balayage du signal et son amplitude. Quatre prises BNC, situées tout à droite, servent à connecter un analyseur de spectre et à délivrer des tensions en externe.

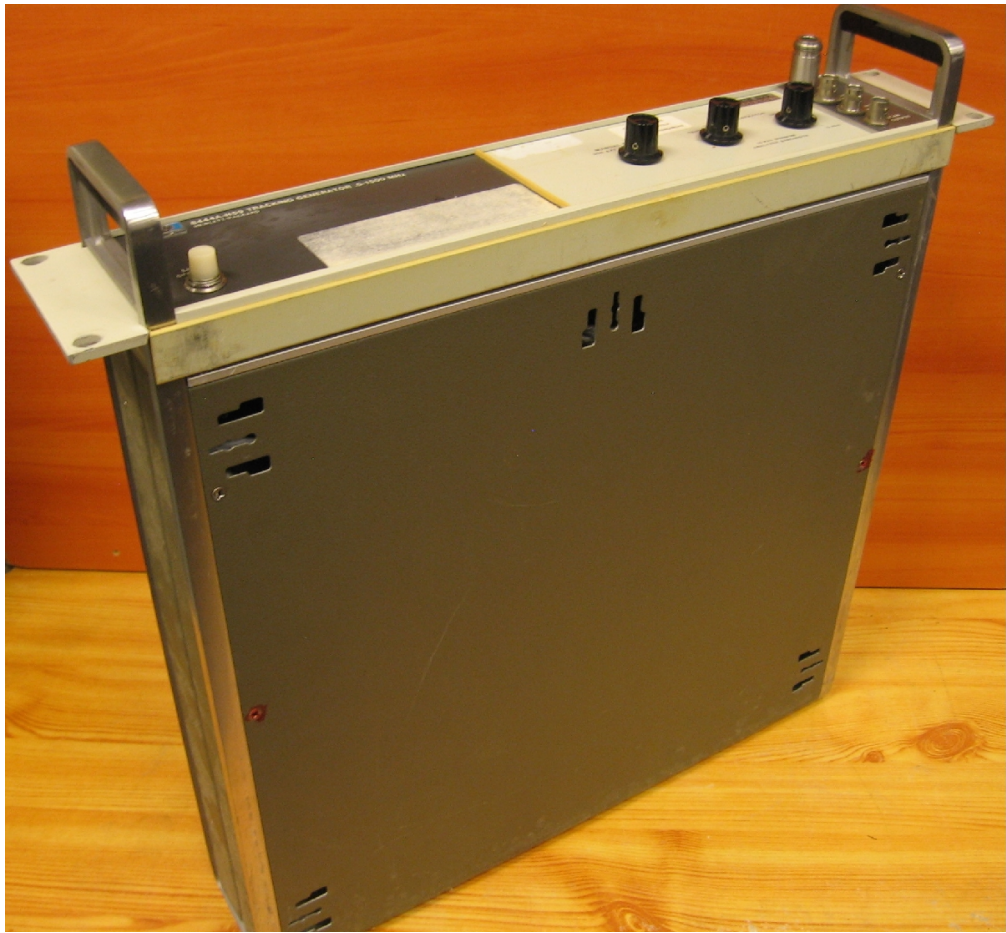
Sur la partie arrière de l'appareil, on note la présence de deux prises de type BNC d'entrée de l'analyseur de spectre et de sortie du signal ainsi que le connecteur d'alimentation du secteur et un ensemble de fusibles.

Ce générateur de signaux doit être connecté à un analyseur de spectres. Sa fréquence est réglable de 500 kHz à 1250 MHz avec une résolution de 1 kHz. Il permet de faire un balayage de fréquence dans cette gamme. Il peut aussi être utilisé pour mesurer des fréquences précisément.

Utilisation

Cet appareil faisait partie d'un ensemble de mesures d'une manipulation des travaux pratiques d'électronique de la maîtrise EEA (électronique, électrotechnique, automatique) de la faculté des sciences de Rennes.

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER





CELAR - TL TR 2

0703054/003

7

GENERATOR

CELAR - RENNES

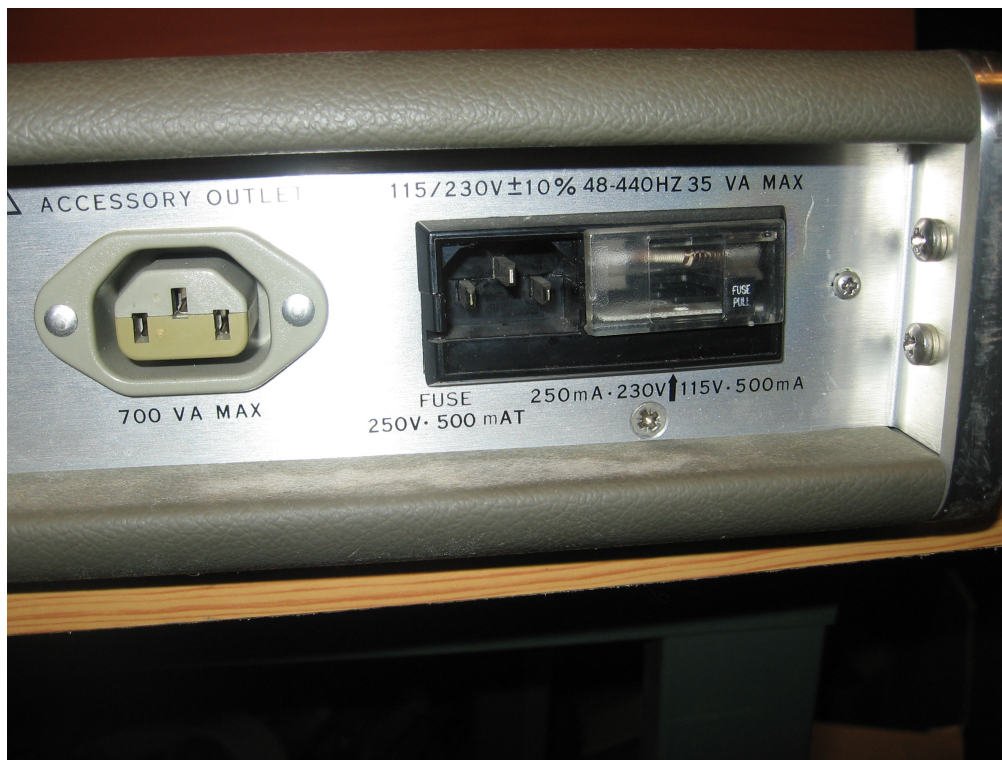
SERVICE UTILISATEUR

NON SOUMIS À TRAÇABILITÉ

CAN
MODE

TRA
TRACK ADJ





Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Générateur de signaux Hewlett-Packard HP 8444A (Hewlett-Packard Company), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=15974>, consulté le 2026-07-28