

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

GÉNÉRATEUR DE FONCTION SCHLUMBERGER MODÈLE EU-81A

FICHE N° 3499

Période de fabrication : 1975-1999

Fabricant : SCHLUMBERGER

Domaines : Physique

Sous-domaines : Electronique, Electricité, Electrotechnique

Organisme : CCST UR1

Ville : Rennes

Modèle : EU-81A

Matériaux : Métal, Plastique

Description

Le générateur de fonction Schlumberger modèle EU-81A se présente sous la forme d'un boîtier métallique. Deux pieds en dessous de la face avant permettent de le surélever. Ce générateur de fonction peut fournir une tension variable en temps, en fréquence, en amplitude et en forme (sinus, carré, triangle). Des boutons poussoirs permettent de sélectionner différents modes : gamme de fréquence, forme des signaux et atténuation. Il y a également un potentiomètre avec cadran gradué sélectionnant précisément la fréquence. La fréquence peut varier dans une large gamme (de 10-1 Hz à 105 Hz). Elle peut être atténuée et superposée à une tension continue (DC Offset). Les générateurs de fonction peuvent délivrer simultanément plusieurs formes de signaux, dans des gammes de fréquences très étendues. Ce sont des appareils d'usage général.

Utilisation

Cet appareil été utilisé pour les Travaux Pratiques d'électronique à l'Université de Rennes.







Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Générateur de fonction Schlumberger modèle EU-81A (SCHLUMBERGER), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=15517>, consulté le 2026-07-28