

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

GÉNÉRATEUR DE FONCTIONS CRC GBM 661/C

FICHE N° 330

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : CRC

Domaines : Physique

Sous-domaines : Electronique

Organisme : Université de Rennes 1, Campus de Beaulieu

Ville : Rennes

Modèle : GBM 661/C

Matériaux : Métal, Cuir, Plastique

Description

Le générateur de fonctions CRC GBM 661/C se présente sous la forme d'un parallélépipède métallique de couleur bleue avec une façade jaune clair. Il est portable grâce à une poignée en cuir placée sur le côté. Il est rehaussé par un pied en métal. Ce générateur peut délivrer simultanément plusieurs formes de signaux (sinus, carré, triangle), dans des gammes de fréquences très étendues depuis les basses fréquences (milli Hertz) jusqu'au Million de Hertz (MHz). Cet appareil est constitué de nombreux boutons de commande. Dans la partie supérieure, on peut noter trois potentiomètres. Le premier à gauche permet de régler la gamme de fréquence, celui du milieu précise celle-ci qui s'affiche sur un compteur (blanc et rouge), celui de droite fixe la forme du signal. Dans la partie inférieure, on règle les niveaux de tension et on peut moduler le signal par un autre signal introduit sur les connecteurs marqués « entrée ». La sortie se fait par des connecteurs BNC avec des impédances supérieures à 50 ohms. Sur la face arrière se trouve des sorties de branchement pour les signaux, des fusibles, un branchement sur le secteur et des bornes de « masse ».

Utilisation

Cet appareil était utilisé en séance de travaux pratiques par les étudiants de licence et de maîtrise d'électronique. C'est un des premiers modèles de générateurs de signaux fabriqués par la firme CRC.







F)

$$Z_{ch} \geq 50 \Omega$$

CRC - St-ETIENNE - FRANCE

T.P. M.S.T. T.T.I (LABO TS)

TYPE DE MATERIEL: GENERATEUR

MARQUE : C R C

Référence : GBM 6611C

Numéro de série : 210 126 N°46

Caractéristiques essentielles :

Commandé le :

Recu le

Société :

Prix :

Garantie:

Origine Financement :

Prêté le

a

Retour le

Prêté le

a

Retour le

Prêté le

a

Retour le

Prêté le

a

Retour le

Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Générateur de fonctions CRC GBM 661/C (CRC), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=15391>, consulté le 2026-10-23