

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

APPAREIL DE MESURE GÉNÉRATEUR TBF-GB 860

FICHE N° 684

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : CRC Société nouvelle des constructions radiophoniques du Centre

Domaines : Médecine hospitalière

Sous-domaines : Recherche médicale

Organisme : CHU-MGSM

Ville : Grenoble (Isère)

Modèle : GB 860 / E

Matériaux : Métal, Verre, Cuivre

Description

Le générateur TBF-GB 860 de la compagnie CRC est un appareil à commandes et lectures frontales servant à générer de très basses fréquences (de l'ordre du Hertz : une oscillation par seconde).

C'est un appareil robuste de terrain, muni d'un poignée en cuir sur sa face supérieure. La façade frontale, flanquée de deux poignées en aluminium massif, est la face de commande et de lecture. Elle est composée d'un petit écran où se lisent les fréquences et les période qui se règlent avec un bouton de bakélite situé juste en dessous. Peuvent être aussi sélectionnées des formes d'onde et des niveaux de sortie, et quelques branchements peuvent réalisés grâce à des fiches encastrables. Sur la partie droite de l'appareil, il est possible d'affiner les paramètre d'alimentation en effectuant une synchronisation affinée. La face arrière et la face de branchement et de logements des fusibles. Elle intègre un ventilateur central.

Sur les côtés se situent deux séries d'ouïes de ventilation, l'appareil produisant de la chaleur en cours de fonctionnement.

Utilisation

Ce générateur a été utilisé par l'IMAG-PRETA comme source de signaux stabilisés en amplitude et en fréquence, pour des appareils dédiés à la recherche, dans le cadre de la mise en place de programme d'évaluation de méthodes de rééducation fonctionnelle du langage.





Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Appareil de mesure Générateur TBF-GB 860 (CRC Société nouvelle des constructions radiophoniques du Centre), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=28443>, consulté le 2026-07-26