

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

EXCITATEUR TYPE MS4

FICHE N° 4038

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : Racia

Domaines : Biologie

Sous-domaines : Physiologie

Organisme : Université de Bordeaux, B4

Ville : Talence cedex

Modèle :

Matériaux : Métal, Fer, Composants électroniques

Description

Cet excitateur de type MS 4 est un appareil électronique fabriqué et distribué par la société bordelaise Racia, vraisemblablement au cours des années 1960. Il est certainement utilisé pour des tests de diagnostic ou des traitements nécessitant une stimulation électrique contrôlée.

Il dispose de plusieurs boutons de réglage. L'un contrôle la fréquence et permet de régler la fréquence des signaux générés. L'autre contrôle la largeur des impulsions. Le bouton volts pourrait ajuster la tension des signaux.

Plusieurs connecteurs sont également à disposition pour différentes applications médicales.

Utilisation

L'excitateur a été utilisé en TP physiologie au sein de l'UFR de Biologie sur le Campus Bordes, à Talence. L'université en a fait don au mois d'octobre 2025 au Cnam Nouvelle-Aquitaine.





Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Excitateur type MS4 (Racia),
<https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=35437>, consulté le 2026-09-02