

STIMULATEUR

FICHE N° 819

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : Grass instruments USA

Domaines : Biologie

Sous-domaines : Neurologie

Organisme : Unité de Neurobiologie des canaux ioniques et de la Synapse (UNIS) - Campus Timone

Ville : Marseille

Modèle : S 88

Matériaux :

Description

L'appareil se compose d'un boîtier parallélépipédique ainsi que des fonctions de sélection de durée, d'intensité et de fréquence des impulsions électriques. Le manipulateur place des électrodes de stimulation de part et d'autre des cellules ou des tissus et délivre des chocs électriques dont on peut régler la durée, l'intensité et la fréquence à l'aide du stimulateur. Le stimulateur fabriqué par Grass Instruments sert à stimuler tous les éléments excitables (nerfs, neurones, glandes).

Utilisation

L'objet a été utilisé pour la recherche au Laboratoire de Neurosciences cognitives à la Faculté de Médecine de Marseille.



Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Stimulateur (Grass instruments USA),
<https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=26697>, consulté le 2026-07-27