

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

ENREGISTREUR DE POTENTIELS ÉLECTROPHYSIOLOGIQUES

FICHE N° 3162

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : Alvar Electronic

Domaines : Santé

Sous-domaines : Médecine

Organisme : Centre Hospitalier Universitaire de Nantes

Ville : Nantes

Modèle : Praxigraph II

Matériaux : Métal

Description

Cet enregistreur Praxigraph II d'ALVAR ELECTRONIC se présente sous la forme d'un parallélépipède métallique. Un tableau de commande sur le dessus permet de régler les paramètres de l'expérience. Cet instrument sert à enregistrer des potentiels électriques provenant de l'être humain. Les électrodes de mesure sont placées au niveau de l'organe ou de la partie du corps dont on veut analyser l'activité électrique. Ainsi peuvent être enregistré des électroencéphalogrammes au niveau du cerveau, des électrocardiogrammes au niveau du cœur, des électromyogrammes au niveau des muscles, des dermogrammes au niveau de la peau ou des pléthysmogrammes pour estimer la variation de pression dans un membre ou un organe. L'opérateur utilise les différents boutons pour choisir le calibre, la constante de temps et la sensibilité.

Utilisation

Cet appareil a été utilisé par le Laboratoire de physiologie des explorations fonctionnelles à la Faculté de médecine de l'Université de Nantes.







Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Enregistreur de potentiels électrophysiologiques (Alvar Electronic), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=3842>, consulté le 2026-07-23