

ELECTROMYOGRAPHE

FICHE N° 30983

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1975-1999

Fabricant : Alver electronic

Domaines : Santé

Sous-domaines : Neurologie, Médecine

Organisme : Centre Hospitalier Universitaire de Nantes

Ville : Nantes

Modèle : Myocathor III

Matériaux :

Description

Cet électromyographe Alvar Electronic modèle Myocathor III se présente sous la forme d'un parallélépipède muni d'un pupitre au sommet et monté sur roulettes. Sur la façade trois écrans circulaires sont visibles.

Cet appareil permet d'observer l'étude des fonctions des nerfs et des muscles d'un patient. Il permet en effet d'enregistrer le potentiel électrique des muscles afin de voir s'ils sont innervés, paralysés ou s'ils réagissent. Des décharges électriques sont ainsi envoyées afin de vérifier qu'elles sont bien transmises. Ce type d'appareil est utilisé en neurologie, en neurophysiologie et en exploration fonctionnelle.

Utilisation

Cet appareil provient du laboratoire de physiologie des explorations fonctionnelles du Centre Hospitalier Universitaire de Nantes.













Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Electromyographe (Alver electronic), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=4627>, consulté le 2026-07-24