

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

BISTOURI ÉLECTRIQUE

FICHE N° 289

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : Inconnu

Domaines : Biologie

Sous-domaines : Biologie marine, Anatomie

Organisme : Université de Lille

Ville : Wimereux

Modèle :

Matériaux :

Description

Ce bistouri électrique est relié à une boîte présentant plusieurs boutons : le choix du mode (diathermie unipolaire, coagulation bipolaire), de la puissance (0 à 100), etc. Il y a deux canaux pour les électrodes et les pédales, un bouton marche/arrêt. La variation de la puissance est de 0 à 120W.

Le bouton marche/arrêt permet de faire fonctionner l'appareil. Le bistouri électrique utilise des courants de haute fréquence pour sectionner ou coaguler des tissus. La pédale permet d'actionner le tranchant du bistouri à 220 volts. Avec le mode unipolaire, le courant circule de l'électrode active vers l'électrode indifférente ou neutre, en passant par l'individu. Le mode bipolaire est utilisé uniquement pour la coagulation.

Utilisation

Ce bistouri était utilisé dans le cadre de travaux réalisés à la Station marine de Wimereux.





Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Bistouri électrique (Inconnu), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=16792>, consulté le 2026-07-29