



D185 MKII

Stimulateur multipulsations

Le D185 est un stimulateur à tension constante, spécialement conçu pour la méthode des potentiels évoqués qui a pour but de mesurer l'activité électrique des voies nerveuses de l'audition, de la vision, de la sensibilité et de la motricité dans un environnement chirurgical.



Caractéristiques

- Permet une surveillance peropératoire de la moelle épinière.
- Évaluation rapide de la continuité fonctionnelle des voies motrices.
- Évaluation quantitative plus facile des réponses évoquées.
- Interfaces avec des équipements de neuro-surveillance standard.
- Les fonctions de déclenchement définies par l'utilisateur permettent l'intégration avec les équipements d'enregistrement EMG populaires.
- Modifié pour intégrer les demandes des utilisateurs.
- Une courte durée d'impulsion garantit la sécurité du patient.
- Le « mode spécial » permet une stimulation nerveuse périphérique conventionnelle et des horaires de stimulation spéciaux.
- Environ 84 700 000 résultats (0,36 secondes).

Spécifications

- Gamme de tension: 0-1000 volts avec une impédance de charge de 1k, réglable avec commande à 10 tours
- Durée de pouls: onde carrée de 50 microsecondes
- Impédance de sortie: 120 ohms
- Courant maximum: 1,5 ampères en pointe
- Temps de montée actuel: 0,1 ampère par microseconde maximum
- Polarité: normal (prise rouge positive) / inverse (prise noire positive)
- Mécanique: 225x100 x 253 mm, pieds d'inclinaison et commandes
- Puissance: 100 - 120V ou 200 - 240V à 47-63Hz

Évaluation: <30VA

TEMSEGA : your designer-manufacturer for all-in-one animal anesthesia solutions.

Since 1992, TEM SEGA is the leading manufacturer in Europe of gaseous anesthesia devices for veterinarian purpose. Our device can be customized to fit many species from mice to horses, and drive all types of labs gas (air, oxygen, CO2, Nitrogen and toxic gas). Our values are to offer the highest human and animal protection, improve productivity and precision in research labs, propose modularity and flexibility, and comply with ethic guidelines. Our technical team install, train and support everywhere in the world.

*Our equipment are complying with European and US regulation, AAALAC recommendations.

