



D185 MKII Stimulateur électrique cortical MultiPulse

Le D185 MKII est utilisé maintenant dans le monde entier comme un outil efficace pour la surveillance peropératoire de la moelle épinière, le D185 MKII est le SEUL stimulateur autonome avec l'autorisation de la FDA pour cette application. Le D185 MKII permet d'utiliser les potentiels évoqués moteurs transcâniens (MPE) dans des procédures chirurgicales telles que la correction de la scoliose, la résection de la tumeur vertébrale et la réparation de l'anévrisme de l'aorte thoraco-abdominale (TAAA). La source d'alimentation de 1000 V signifie que les MPE peuvent même être évoqués chez des patients atteints de neuropathologies préexistantes. Les récentes améliorations de conception facilitent le contrôle (externe) des paramètres de déclenchement, ce qui facilite l'interface du D185 MKII avec divers systèmes EMG

Application alternative: La brève sortie haute tension rend également le D185 MKII adapté à la stimulation des racines nerveuses lors du diagnostic différentiel des troubles nerveux périphériques tels que la neuropathie motrice multifocale et la maladie des motoneurones.



Caractéristiques du système

- 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)