

Neuro-TES

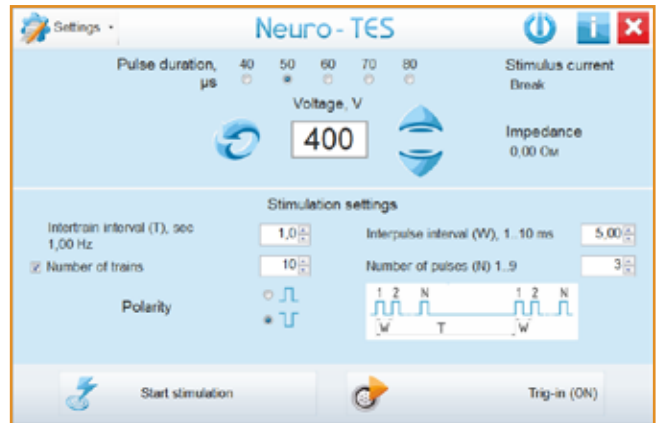
Stimulateur électrique transcranien



Le stimulateur électrique **Neuro-TES** est destiné au diagnostic du cortex moteur à la stimulation transcrânienne pour l'étude des potentiels évoqués moteur lors de la surveillance peropératoire

Fonctionnement Neuro-TES

Le stimulateur électrique peut être utilisé à la fois comme une partie du système **Neuro-IOM** et en mode autonome (sous contrôle logiciel **Neuro-TES**). En mode autonome, le stimulateur peut être synchronisé avec le système d'enregistrement d'autres fabricants



Logiciel **Neuro-TES**

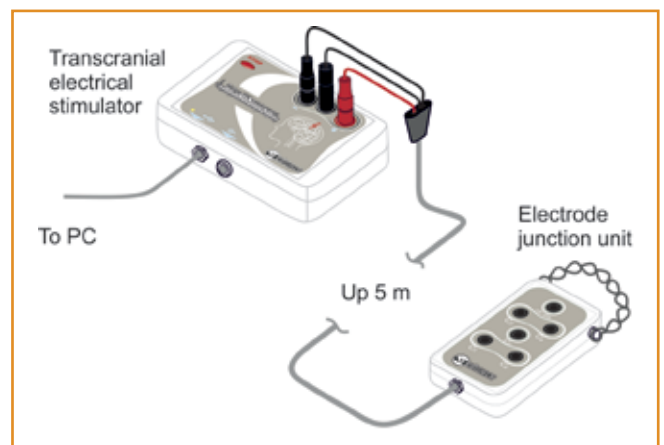
Caractéristiques principales

Stimulus amplitude: 0-1000 V, pas de 5 V.
Durée d'impulsion: 40 µs, 50 µs, 60 µs, 70 µs, 80 µs. Stimulus forme d'onde rectangulaire: monophasique. Nombre de stimuli en train: 1-9.

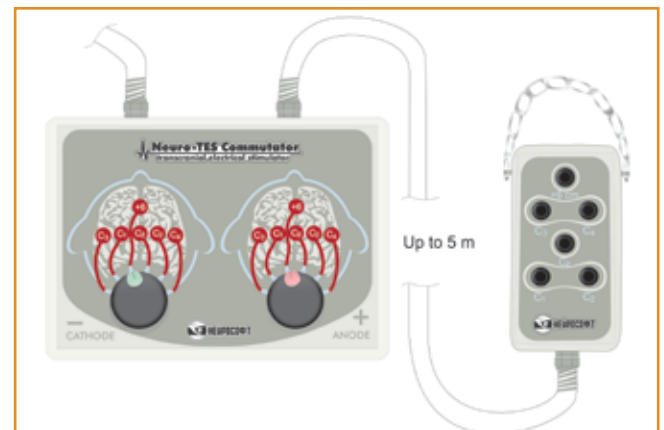
Commutateur Anode et Cathode

Le stimulateur comporte un interrupteur électronique intégré, qui permet de commuter l'anode et la cathode du stimulateur électrique pour toutes les sorties de l'unité de jonction. L'unité de jonction peut être située dans la zone du patient à une distance allant jusqu'à 5 m de l'unité principale et du PC de commande. La commutation est effectuée à partir du logiciel **Neuro-TES**.

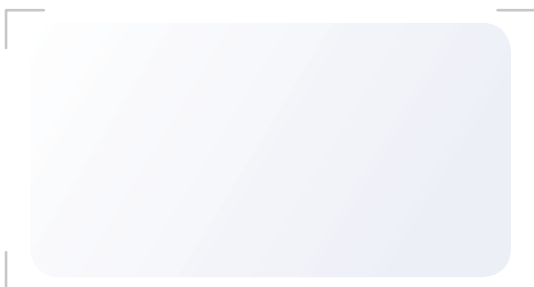
Le stimulateur électrique peut être aussi fourni avec un interrupteur mécanique. Dans ce cas, la commutation de l'anode et la cathode est réalisée en utilisant les boutons sur la façade



Le stimulateur avec un commutateur intégré électronique



Commutateur mécanique et l'unité de jonction.
Commutateur rotatif de sortie (rouge) est destiné à connecter la sortie positive du stimulateur électrique à une sortie de l'unité de jonction.
Commutateur rotatif de sortie (vert) est prévu pour connecter la sortie négative du stimulateur électrique à la sortie correspondante de l'unité de jonction.



5, rue Voronine, Ivanovo 153032, Russie
CEDEX 10, Ivanovo 153000, Russie
Tél : +7 (4932) 24-04-34 Fax : +7 (4932) 24-04-35
E-mail : com@neurosoft.ru Accueil : www.neurosoft.ru