

La gamme TOF WATCH

Les TOF-Watch® permettent de monitorer la transmission neuromusculaire. Utilisant le principe de l'accéléromyographie, ils mesurent qualitativement et quantitativement le bloc neuromusculaire produit par l'administration d'un curare. Ils permettent également la recherche de nerf pour l'anesthésie loco-régionale.

Moniteurs	TOF-Watch	TOF-Watch S	TOF-Watch SX
Modes de stimulation			
- TOF (train de quatre)	●	●	●
- PTC (Comptage post-tétanique)	●	●	●
- 1 Hz ST (simple twitch de 1 Hz)	●	●	●
- 0,1 Hz ST (simple twitch de 0,1 Hz)	●	●	●
- DBS (3,3 ou 3,2)	●	●	●
- TET (Stimulation tétanique) 50 ou 100 Hz	●		●
- Slow TOF (TOFs) Stimulation TOF avec temps de répétition programmable par l'utilisateur, entre 1 et 60 minutes		●	●
Valeur de l'intensité de stimulation (0-60 mA jusqu'à 5 kOhm)	●	●	●
Durée d'impulsion monophasique 200 µs	●	●	●
Durée d'impulsion monophasique 300 µs		●	●
Mode de Calibration 1 : calibration de la sensibilité du capteur au courant/charge réglée par l'utilisateur	●	●	●
Moniteurs	TOF-Watch	TOF-Watch S	TOF-Watch SX
Mode de Calibration 2 : détermination du seuil supra-maximal, suivi d'une calibration de la sensibilité du capteur à «seuil + 10 %»		●	●
Modification de la sensibilité du capteur d'accélération par l'utilisateur		●	●
TOF- & TOFs-alarme : détermination du seuil minimum et maximum de la réponse TOF réglé par l'utilisateur (inactivé, réponse TOF ou %TOF)			●
Haut parleur : activé/désactivé			●
Marche-Arrêt TOF-Watch automatique (après 2 heures d'inactivité)	●	●	●
Sonde de température (20-41, 5° C)			●
Interface de communication avec l'ordinateur (fibre optique sur RS232)			●
Localisation des nerfs			
- LA (stimulation de 1) - Intensité de stimulation 0-6 mA - Impédance = 5 kOhm - Durée d'impulsion 40 µs, monophasique	●	●	●