

Module de transmission neuromusculaire, E-NMT

Pour la mesure intégrée du niveau de curarisation



Le module de transmission neuromusculaire, E-NMT, intègre la mesure du niveau de curarisation dans un module de simple largeur. Il est conforme à la norme CEI 60601-1, 3^e édition.

Caractéristiques

- Des mesures quantitatives et automatiques de la réponse musculaire à un stimulus électrique
- Tous les modes de stimulation courants : train de quatre (Td4), stimulation simple (ST), stimulation double burst (DBS) et stimulation tétanique
- Couvre la totalité des gammes de mesure
- Deux options de capteurs de mesure : le capteur facile à utiliser MechanoSensor (KMG) pour une utilisation clinique de routine et le capteur ElectroSensor (EMG) à des fins de recherche
- Offre deux options de capteur MechanoSensor : pour les patients adultes et pédiatriques
- Réglage automatique du courant supramaximal
- Mesure automatique à des intervalles sélectionnés par l'utilisateur
- Configuration possible d'une note d'avertissement de réveil
- Fonction de rappel, permettant de déplacer le module avec le patient sans perdre les valeurs de référence et le courant supramaximal mesuré
- En plus de la mesure intégrée du niveau de curarisation, le module permet de localiser les nerfs pour le bloc régional à l'aide d'une impulsion supportable de 40 μ s

Spécifications techniques

Touches de fonctions directes

Démarrage	Démarre automatiquement la mesure en configurant le courant supramaximal, la valeur de référence et le cycle de démarrage
Arrêt/Suite	Arrête/continue la mesure chez le même patient

NMT

Modes de stimulation	Train de quatre (Td4) Double burst (3,3), (DBS) Stimulation simple (ST) Comptage tétanique et post-tétanique 50 Hz, (CPT)
----------------------	--

Affichage numérique Td4%/DBS%, Comptage, T1%, CPT

Intervalles de mesure pour Td4/DBS

Moniteurs modulaires CARESCAPE™ avec les logiciels pour bloc opératoire et unité de soins post-opératoires : Manuel, 10 s, 12 s, 15 s, 20 s, 1 min, 5 min ou 15 min.

Moniteurs modulaires CARESCAPE avec les logiciels « Soins intensifs » et « Urgences » : Manuel, 20 s, 1 min, 5 min, 15 min, 30 min, 60 min ou 120 min.

Intervalles de mesure pour ST

Manuel, 1 s, 10 s, 20 s

Impulsion de stimulation Onde carrée, courant constant

Largeur d'impulsion 100, 200 ou 300 µs

Plage de courant de stimulation
Supramax : 1 à 70 mA
Manuel : 1 à 70 mA, par incréments de 1 mA

Précision du courant de stimulation 20 % ou ±3 mA, selon la valeur la plus grande

Charge pour 70 mA 3 kΩ (max)

Tension 300 V (max.)

Mode du bloc régional

Mode de stimulation	Stimulation simple
Intervalles de stimulation	1, 2, 3 s
Impulsion de stimulation	Onde carrée, courant constant
Largeur d'impulsion	40 µs
Plage de courant de stimulation	0 à 5,0 mA par incréments de 0,1 mA
Précision du courant de stimulation	20 % ou ±0,3 mA, selon la valeur la plus grande

Moniteurs compatibles

Moniteurs modulaires CARESCAPE avec le logiciel de Bloc Opératoire, Post-anesthésie, Urgences et/ou Soins intensifs

Caractéristiques environnementales

Conditions de fonctionnement

Température	10 à 40 °C
Humidité relative	10 à 90 % sans condensation

Conditions de stockage

Température	-20 à 60 °C
Humidité relative	10 à 90 % sans condensation

Caractéristiques physiques

Dimensions (H x L x P) 11,2 x 3,7 x 18,6 cm

Poids 0,35 kg



Postfach
Stadtweg 24
CH-8245 Feuerthalen
Switzerland

Tel. +41 848 800 900
info@anandic.com
www.anandic.com