

TOFscan®

Appareil de surveillance de la transmission neuromusculaire

TOFscan® est un curamètre permettant le monitoring objectif de la transmission neuromusculaire par la technique de l'accélérométrie tridimensionnelle. Il permet une mesure précise et objective du fonctionnement de la jonction neuromusculaire du patient. TOFscan® vient confirmer l'évaluation visuelle du niveau de curarisation d'un patient.

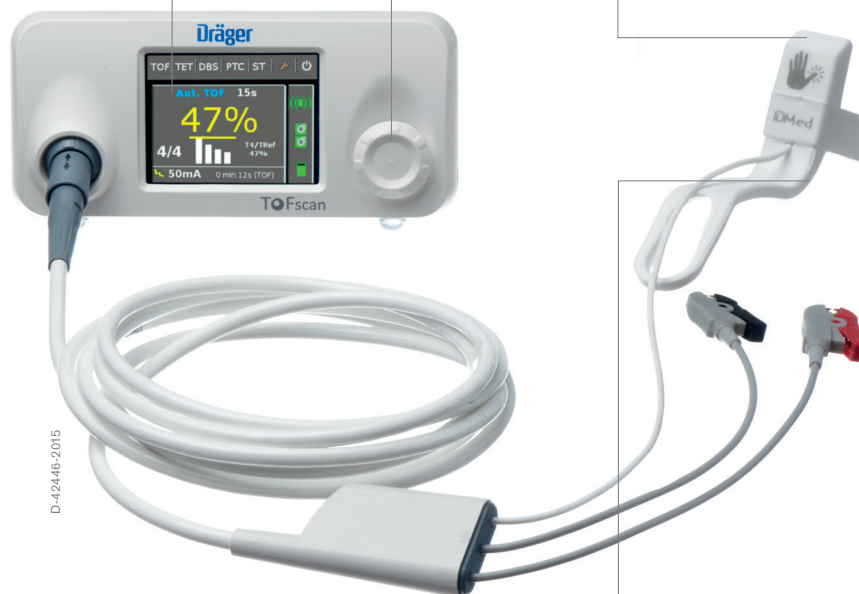
Fabriqué par :



Bouton de sélection rotatif

Simple et facile à utiliser

Conception ergonomique pour un positionnement intuitif et optimal



D-42446-2015

Accéléromètre tri-dimensionnel couvrant plus de mouvement que la technologie classique 2D

Avantages

Conception ergonomique

La conception ergonomique du capteur permet un positionnement intuitif et optimal pour toute la durée du monitoring.

- Capteur accéléromètre en trois dimensions
- Courant de stimulation réglable (de 20 à 60 mA)
- Mise hors tension automatique
- Fonctionnement sur batterie ou par alimentation électrique
- Bips sonores (désactivation possible)
- Pince de fixation pour support médical (10–60 mm/0,4–23 po)
- Affichage clair des informations pour une utilisation immédiate
- Aucun étalonnage du capteur nécessaire

Usage flexible

Le TOFscan est un appareil facile à utiliser. Fonctionnant sur secteur, mais aussi sur batterie, il peut être installé sans câble d'alimentation et facilement déplacé. Grâce à sa pince de fixation, il peut être positionné de manière optimale sur une barre ou sur un rail de lit.

Manipulation facile et fiable

La forme de l'écran et le bouton de sélection unique ont été pensés en gardant à l'esprit la simplicité et l'ergonomie. Et même si le TOFscan permet un monitoring simple et objectif de la jonction neuromusculaire, il a été conçu comme un appareil médical opérationnel robuste, fiable et pratique.

Composants du système



D-19739-2009

Infinity® Acute Care System

Transformez votre flux de travail clinique grâce à la solution de monitoring Infinity® Acute Care System. Cette solution innovante à double écran ouvre la voie à une nouvelle dimension dans la mobilité du patient, la connectivité et la configurabilité – en assurant une transition fluide du patient et des informations le concernant sur un seul moniteur qui l'accompagne tout au long de ses soins.

Accessoires



D-28514-2015

Capteur avec câble

Un capteur accéléromètre 3D mesure les mouvements réels du pouce. La mesure est complète et d'une grande précision dans de nombreuses situations cliniques. Aucun étalonnage n'est nécessaire. La conception ergonomique du capteur (intégré dans une attelle) permet un positionnement simple et optimal. Il est intuitif et simple.



D-28517-2015

Rallonge de 1,8 m

Grâce à la rallonge, le TOFscan® peut être utilisé dans les situations chirurgicales exigeant encore plus de flexibilité.

Accessoires



Câble optique

Le TOFscan® transfère les données via un câble optique.



Fixations

Pince de fixation pour barre ou rail de lit.

Produits associés



Zeus® Infinity® Empowered

Associez l'éventail complet de la thérapie ventilatoire à une technologie inégalée de monitoring, d'automatisation et de gestion du flux de travail et de l'information avec la station d'anesthésie la plus avancée de Dräger.

Produits associés

D-6833-2011



Dräger Perseus® A500

Cette station combine une technologie de ventilation éprouvée, les dernières avancées en matière d'ergonomie et d'intégration de systèmes avec une plateforme d'anesthésie de haute technologie conçue en collaboration avec des experts du monde entier pour rationaliser votre flux de travail.

D-412-2014



Primus Infinity® Empowered

Améliorez les performances, la fiabilité, la gestion du flux de travail et des informations, grâce à l'une des solutions d'anesthésie intégrée les plus perfectionnées du marché.

MT-6073-2008



Ventilateur Dräger Evita® Infinity® V500

Associez une ventilation haute performance complète et le concept Infinity® Acute Care System™ pour relever les défis des environnements de soins d'aujourd'hui.

Caractéristiques techniques (TOFscan®)

Sécurité

Conformité à la directive européenne 93/42/CEE

Conformité aux normes EN 60601-1 de janvier 2007 et EN 60601-2-10

Marquage CE (CE0499 SNCH 2014-10-02) pour les appareils de classe 2a

CEM classe A

Matériau de l'attache du capteur (partie en contact avec le patient) THERMOLAST® M TM4MED (sans latex)

Stimulations

TOF (train-de-quatre), calculs T1/T4 et Tref/T4

AUTO TOF (train-de-quatre programmé de 15 s à 15 min)

TET (tétanos à 50 Hz)

DBS* (pour Double Burst Stimulation, deux groupes d'impulsions), modes 3.3, 3.2 et 2.3

PTC* (décompte post-tétanique)

TWITCH (fibrillation musculaire unique), 0,1 Hz et 1 Hz

Détecteur d'accélération

Accéléromètre tri-dimensionnel (± 8 G à 10 bits, fréquence : 200 Hz, résolution : 0,016 G)

Stimulation électrique

Courant de sortie constant de 0 à 60 mA (précision ± 10 %) (pour une charge réelle de 4 kilohms)

Monophasé, durée d'impulsion 200 μ s, fréquence 50 Hz 18

Alimentation électrique

Batterie lithium-ion 2 000 mAh (fournie avec une protection thermique et une protection contre les courts-circuits)

Autonomie de batterie pour environ un mois d'utilisation classique (10 mesures TOF par jour)

Chargeur/alimentation secteur externe (continu, 5 V, 1 000 mA)

Dimensions/Poids

Moniteur seul	60 x 150 x 55 mm
Moniteur avec batterie d'accélérateur, câbles et électrode	320 g environ
	Sans câble : 190 g

Pour vos commandes (TOFscan®)

TOFscan®

Moniteur TOFscan®	MS32146
Rallonge	MS32153
Capteur avec connecteur à électrode, adulte	MS32154
Capteur avec connecteur à électrode, enfant	MS32289
Câble optique série RS 232 (1 mètre)	MS32156
Pour raccorder le dispositif à un moniteur Dräger	
Chargeur AC (Europe)	MS32147
Chargeur AC (UK)	MS32148
Chargeur AC (US)	MS32149
Pince de fixation 10 à 40 mm	MS32150
Pince de fixation 25 à 68 mm	MS32151
Kit de connectivité TOFscan® à IACS	MS25836

* Ces paramètres ne sont pas affichés sur le cockpit IACS en cas d'interface avec l'appareil.
Certains des appareils représentés ne sont pas disponibles dans tous les pays.

Remarques

Remarques

Tous les produits, caractéristiques et services ne sont pas commercialisés dans tous les pays.

Les marques commerciales mentionnées ne sont déposées que dans certains pays, qui ne sont pas obligatoirement les pays de diffusion de la présentation. Pour davantage d'informations sur le statut des marques, rendez-vous sur www.draeger.com/trademarks.

SIÈGE

Drägerwerk AG & Co. KGaA
Moislinger Allee 53–55
23558 Lübeck, Allemagne

www.draeger.com

Fabricant :

IDMED
Hôtel Technoptic
2 rue Marc Donadille
13013 Marseille -
France

BELGIQUE

Dräger Belgium N.V.
Heide 10
1780 Wemmel
Tel +32 2 462 62 11
Fax +32 2 609 52 40
mtbe.info@draeger.com

CANADA

Draeger Medical Canada Inc.
2425 Skymark Avenue, Unit 1
Mississauga, Ontario, L4W 4Y6
Tel +1 905 212 6600
Toll-free +1 866 343 2273
Fax +1 905 212 6601
Canada.support@draeger.com

FRANCE

Dräger Médical S.A.S.
Parc de Haute Technologie
d'Antony 2
25, rue Georges Besse
92182 Antony Cedex
Tel +33 1 46 11 56 00
Fax +33 1 40 96 97 20
dlmfr-contact@draeger.com

RÉGION MOYEN-ORIENT, AFRIQUE

Drägerwerk AG & Co. KGaA
Branch Office, P.O. Box 505108
Dubai, Emirats Arabes Unis
Tel +971 4 4294 600
Fax +971 4 4294 699
contactuae@draeger.com

SUISSE

Dräger Schweiz AG
Waldeggsstrasse 30
3097 Liebefeld
Tel +41 58 748 74 74
Fax +41 58 748 74 01
info.ch@draeger.com

Trouvez votre représentant
commercial régional sur :
www.draeger.com/contact



Destination : Professionnels de Santé / Classe du dispositif médical : IIA
Organisme de certification : LNE/G-MED (CE 0459) Information pour le bon usage du dispositif médical :
Merci de prendre impérativement connaissance des instructions disponibles dans la notice d'utilisation du produit.