

Infinity® Medical Cockpit Génération III

Moniteur patient

Directement au chevet du patient, bénéficiez des données de monitorage en temps réel, des applications cliniques en réseau et des données patient provenant du SI de l'hôpital. Répondez aux alarmes médicales et réglez les paramètres de votre moniteur de signes vitaux Dräger. Développez une organisation des tâches cohérente avec vos protocoles de soin.

Barre d'alarmes
S'illumine en cas d'alarme d'un moniteur ou d'un dispositif médical en réseau. Visible à 360°, la barre vous aide à identifier rapidement le patient nécessitant votre attention.



D-190-2017

Infinity® Medical Cockpit®
Écran tactile TFT à cristaux liquides avec résolution de qualité médicale et unité centrale Intel® Haswell-ULT i5-4300U. Le modèle C700 propose un écran de 546 mm (21,5") tandis que le C500 est doté d'un écran de 439 mm (17,3").

Bouton rotatif
Permet de naviguer entre les écrans et les menus, de sélectionner les vues, d'explorer les données et de régler les paramètres d'affichage.

Avantages

Accès aux données et traitement des données au chevet du patient

En tant que poste de travail au chevet du patient pour le moniteur Infinity Acute Care, l'Infinity Medical Cockpit affiche les paramètres de mesure générés par le moniteur M540 ainsi que les données patient issues des appareils cliniques en réseau et des logiciels de gestion des données. Vous pouvez intégrer un appareil médical Dräger pour consulter les données respiratoires et hémodynamiques sur le Medical Cockpit et utiliser les fonctions d'analyse de l'appareil pour évaluer l'incidence du traitement en vous appuyant sur des données patient et des outils d'aide à la décision plus complets.

Fonctionnalités d'affichage de pointe

Pour harmoniser l'organisation de vos tâches, le Medical Cockpit vous permet de choisir jusqu'à huit vues préconfigurées et de personnaliser autant de vues supplémentaires. Les seuils d'alarme et le paramétrage s'adaptent aux besoins cliniques des patients du service. Grâce à la fonction d'écran fragmenté du Cockpit, vous pouvez afficher les mesures en temps réel tout en suivant sur l'autre moitié de l'écran les tendances et les événements du réseau ou des appareils intégrés.

Confort du patient

L'écran du Medical Cockpit peut se programmer pour s'assombrir automatiquement aux heures où le patient est censé dormir.

Simplicité d'utilisation

Il est facile d'intégrer l'Infinity Medical Cockpit aux zones de soins déjà équipées de moniteurs et d'appareils médicaux Dräger. Le menu et les commandes du logiciel sont d'autant plus intuitifs qu'ils vous sont déjà familiers. Le clavier et la souris en option permettent d'interagir plus largement avec l'appareil.

Hygiénique et silencieux

L'unité centrale et les composants électroniques du Medical Cockpit sont refroidis par convection grâce à l'air à température ambiante de la chambre. Comme le Cockpit est exempt de ventilateur, il ne génère pas de courants d'air qui risqueraient d'exposer les patients à proximité à des contaminants aériens qui agravaient leur risque d'infection. Grâce à l'affichage des alarmes cliniques à l'écran et sur la barre d'alarmes lumineuse intégrée à sa structure, le Cockpit est également silencieux.

Produits associés



Infinity® Acute Care System

Optimisez votre surveillance patient grâce à l'Infinity® Acute Care System. Son moniteur multiparamétrique s'intègre au poste de travail médical en réseau pour vous fournir en temps réel les signes vitaux, l'accès aux dispositifs cliniques de l'hôpital et aux applications de gestion des données, offrant des informations exhaustives et des outils d'analyse puissants au chevet même du patient.



TOFscan®

TOFscan® est un curamètre permettant le monitorage 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.

Caractéristiques techniques

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

Connecteurs

Ports d'entrée/de sortie	<ul style="list-style-type: none"> – 3 Rs232 isolés – 4 ports USB sur le panneau arrière : 3 ports USB 2.0 ; 1 port USB 3.0 – 3 ports USB sur les faces latérales : 2 ports USB 2.0 (à gauche) ; 1 port USB 3.0 (à droite) – 2 DisplayPort – 2 ports de réseau local 10/100/1000 Mb/s isolés
Connecteur système	Connecteur pour câble système (22 broches)

Caractéristiques physiques

Dimensions (h x l x p)	C500 : 327 x 453 x 127 mm C700 : 381 x 546 x 127 mm
Poids (support exclus)	C500 : 6 kg C700 : 7 kg
Refroidissement (thermorégulation)	Passif
Interface utilisateur	Écran tactile résistif 5 fils, analogique, bouton rotatif et/ou clavier et souris
Processeur	Intel® Haswell-ULT i5-4300U
Mémoire	8 Go (de série), 16 Go (maximum) 2 SO-DIMM DDR-3L
Interface de montage	VESA 75/100 ; orifices de montage Zeus

Caractéristiques d'affichage

Résolution d'écran (min.)	C500 : 1 920 x 1 080 C700 : 1 920 x 1 080 Le Medical Cockpit peut prendre en charge un affichage vidéo (uniquement) sur un écran secondaire. La résolution minimum de l'écran secondaire doit correspondre à celle du Medical Cockpit C500 ou C700 auquel il est branché.
Couleurs	C500 : 16,7 millions de couleurs C700 : 16,7 millions de couleurs
Taux de contraste	C500 : 600:1 (caractéristique) C700 : 3000:1 (caractéristique)
Angle de vue (droite/gauche/haut/bas)	C500 : 80/80/60/80° (caractéristique) C700 : 89/89/89/89° (caractéristique)
Type d'écran et taille	C500 : Grand écran TFT 439,4 mm (17,3") rétroéclairé, à cristaux liquides C700 : Grand écran TFT 546,1 mm (21,5") rétroéclairé, à cristaux liquides
Barre des alarmes	Intégrée dans la barre d'en-tête avant, visible sous tous les angles

Caractéristiques électriques

Alimentation électrique	Plage : 16 – 30 V CC Généralement : 24 V CC
Consommation électrique maximale	C500 : < 100 watts C700 : < 100 watts
Consommation électrique	En fonctionnement : < 6 A À l'arrêt : < 8 mA à 16 V CC
Fusible	7 A, à fusion lente
Protection contre les infiltrations de liquides	IP21 (conformément à la norme CEI 60529:1991 + A1:2000)

EXIGENCES ENVIRONNEMENTALES

Caractéristiques techniques

Température

En fonctionnement	De 0 à 40 °C
Stockage et transport	De -20 à 60 °C

Humidité (sans condensation)

En fonctionnement	De 10 à 95 % (sans condensation)
Stockage et transport	De 5 à 95 % (sans condensation)

Pression atmosphérique

En fonctionnement	De 485 à 795 mmHg
Stockage et transport	De 375 à 795 mmHg

Chocs

En fonctionnement	15 g, demi-onde sinusoïdale, 6 ms
Stockage et transport	15 g, demi-onde sinusoïdale, 6 ms

Vibratoire

En fonctionnement	1,60 g rms, 10 à 500 Hz
Stockage et transport	1,60 g rms, 10 à 500 Hz

Le nom et le logo Dräger et les noms Infinity et Zeus sont des marques de Dräger.

TOFscan est une marque déposée de IDMED.

Le moniteur TOFscan est fabriqué pour Dräger par la société IDMED, basée à Marseille.

Intel est une marque déposée de Intel Corporation.

Notes

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 :

Drägerwerk AG & Co. KGaA
 Moislinger Allee 53–55
 23542 Lübeck, Allemagne

BELGIQUE

Dräger Belgium N.V.
 Heide 10
 1780 Wemmel
 Tél. +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
 Tél. +1 905 212 6600
 Toll-free +1 866 343 2273
 Fax +1 905 212 6601
Canada.support@draeger.com

FRANCE

Dräger France SAS
 Parc de Haute Technologie
 25 rue Georges Besse
 92182 Antony Cedex
 Tél. +33 (0)1 46 11 56 00
 Fax +33 (0)1 40 96 97 20
infofrance@draeger.com

RÉGION MOYEN-ORIENT, AFRIQUE

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

SUISSE

Dräger Schweiz AG
 Waldeggstrasse 30
 3097 Liebefeld
 Tél. +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 : IIb

Organisme notifié : TÜV SÜD Product Service GmbH

Information pour le bon usage du dispositif médical : Merci de prendre impérativement connaissance des instructions disponibles dans la notice d'utilisation du produit.