

Infinity® Medical Cockpit™

Fédérez les données cliniques pertinentes sur le lieu de soins avec Infinity® Medical Cockpit™, l'élément d'affichage central de Infinity Acute Care System™ (IACS). Il vous permet d'intégrer les données patient en temps réel et les applications informatiques, regroupant ainsi toutes les informations au chevet du patient.



CARACTÉRISTIQUES

- Existe en différentes tailles : Infinity C700 avec un écran 20 pouces ou Infinity C500 avec un écran 17 pouces
- Intègre les données patient en temps réel et les applications cliniques du réseau sur le lieu de soins
- Offre une navigation facile via l'écran tactile et le bouton rotatif
- Garantit des conditions d'hygiène optimales grâce à sa conception sans ventilateur

Infinity Medical Cockpit offre un affichage et un contrôle centralisés des données du patient issues des moniteurs et des ventilateurs, ainsi qu'un accès aisé au réseau de l'hôpital, aux informations cliniques pertinentes, aux systèmes de gestion des données et autres applications Web.

L'interface utilisateur standard Dräger permet une utilisation intuitive via l'écran tactile et le bouton de commande rotatif rétro-éclairé. Pour faciliter votre tâche, l'écran peut être réglé de façon à ce que l'intensité de son éclairage diminue automatiquement la nuit pour le confort du patient. Une barre d'alarme intégrée est toujours visible, quel que soit l'angle de vue, facilitant ainsi l'identification du dispositif en alarme. Un clavier et une souris facilitent l'utilisation des applications informatiques. Afin d'améliorer l'hygiène et réduire le bruit et la poussière dans l'environnement clinique, le Medical Cockpit est conçu de manière à fonctionner sans ventilateur de refroidissement.

Dräger propose actuellement deux modèles de Medical Cockpits avec les systèmes IACS : l'Infinity C500 et l'Infinity C700. L'Infinity C500 Medical Cockpit dispose d'un écran de 17 pouces utilisant une technologie à écran tactile résistif analogique. L'Infinity C700 dispose d'un grand écran de 20 pouces et offre une visibilité et des possibilités de configuration étendues. Sa technologie à écran tactile 'Surface Acoustic Wave' (SAW, onde acoustique de surface) offre une qualité d'image supérieure sur une surface de verre ultra résistante.



Infinity C700 Medical Cockpit



Infinity C500 Medical Cockpit

DONNÉES TECHNIQUES

Spécifications du produit

Connecteurs	
Ports entrée/sortie	<ul style="list-style-type: none"> - 3 connecteurs externes RS232 (à 9 broches) - 4 ports USB (sur le panneau arrière) - 2 ports USB (un sur chaque panneau latéral) - 1 interface DVI pour sortie vidéo numérique (affichage secondaire, image identique au Medical Cockpit) - 2 interfaces DVI, non utilisées actuellement - 2 connecteurs Ethernet RJ 45
Connecteur du système	Connecteur de câble système (22 broches)

Caractères physiques

Dimensions (longueur x largeur x épaisseur)	
Infinity C500	284 x 414 x 95 mm (11,18 x 16,3 x 3,74 pouces)
Infinity C700	337 x 486 x 127,5 mm (13,27 x 19,13 x 5,02 pouces)
Poids (sans système d'accroche)	
Infinity C500	7 kg (15,43 livres)
Infinity C700	11,2 kg (24,7 livres)
Refroidissement	Convection
Interface utilisateur	Écran tactile, bouton rotatif et/ou via clavier et souris
CPU	Intel® Pentium® M 1,4 GHz avec mémoire cache 2 MB L2
Mémoire	1GB (DDR2 533 SODIMM)
Consommation d'énergie maximum	Infinity C500 : <55 Watts Infinity C700 : <100 Watts
Interface de montage	VESA 100

Spécifications d'affichage

Résolution de l'écran (max.)	C500 : 1 440 x 900 C700 : 1 680 x 1 050
Remarque : l'affichage secondaire doit également avoir la même résolution d'écran que le Medical Cockpit correspondant utilisé.	
Couleurs	C500 : 262,144 couleurs C700 : 16,7 millions de couleurs (données RGB de 8 bits)
Rapport de contraste	500:1
Angle de vision horizontal	C500 : ≥120° C700 : ≥150°
Type d'écran	C500 : Écran large TFT 43,2 cm (17.0 pouces) à technologie LCD C700: 51 cm (20.1 in) TFT widescreen LCD
Barre d'alarme	Intégrée dans la collerette avant, visible quel que soit l'angle de vue

EXIGENCES ENVIRONNEMENTALES

Température

Fonctionnement	de 0 °C à 40 °C (de 32 °F à 104 °F)
Stockage	de -20 °C à 60 °C (de -4 °F à 140 °F)

Humidité relative

Fonctionnement	de 10% à 95% (sans condensation)
Stockage	de 5% à 95% (sans condensation)

Pression atmosphérique

Fonctionnement	de 525 à 795 mmHg (de 70 à 106 kPa)
Stockage	de 375 à 795 mmHg (de 50 à 106 kPa)
Altitude	de 0 à 3 048 m (de 0 à 10 000 pieds)

Normes

IEC 60601-1 (2ème édition) et normes particulières et collatérales applicables avec dérogations régionales et nationales applicables, IEC 60601-1-2:2004, norme globale de FCC, EMC, classe B

Protection contre les infiltrations

de liquide	IPX1 (étanche) conforme à IEC 60529
------------	-------------------------------------

Vibrations et coups associées	Conformément à ISTA procédure 1
-------------------------------	---------------------------------

Chocs opérationnels	10 g, demi-sinusoïdales, 11 ms, 600 chocs au total, conformément à IEC 60068-2-29
---------------------	---

Vibrations aléatoires	1,04 g rms, large bande, de 10 à 500 Hz, 6 heures, conformément à IEC 60068-2-64
-----------------------	--

POUR VOTRE COMMANDE

Infinity C500	MS18746
---------------	---------

Infinity C700	MS18747
---------------	---------

Veillez consulter les fiches techniques correspondantes de IACS pour les informations sur l'alimentation électrique. Les Infinity C500/C700 Medical Cockpits sont vendus comme une partie intégrante d'un système. Commande via MS22113 et MS25520.

Pour obtenir la liste des langues disponibles, veuillez contacter votre ingénieur commercial Dräger.

*L'Infinity C700/C500 Medical Cockpit nécessite l'autorisation 510(k) et n'est pas disponible à la vente aux États-Unis.

*L'Infinity C700/C500 Medical Cockpit ne dispose pas encore de licence en accord avec les réglementations canadiennes sur les dispositifs médicaux.

Intel et Pentium sont des marques déposées de Intel Corporation.

Infinity est une marque déposée, et Acute Care System et Medical Cockpit sont des marques de Dräger Medical.

SIÈGE

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

www.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

SUISSE

Dräger Medical Suisse SA
Waldeggsstrasse 38
3097 Liebefeld-Bern
Tel +41 31 978 74 74
Fax +41 31 978 74 01
info.ch.md@draeger.com

RÉGION MOYEN-ORIENT, AFRIQUE

Dräger Medical GmbH
Branch Office
P.O. Box 505108
Dubai, Emirats Arabes Unis
Tél +971 4 4294 600
Fax +971 4 4294 699
contactuae@draeger.com

À partir d'août 2015 :

Dräger Medical GmbH devient
Drägerwerk AG & Co. KGaA.

BELGIQUE

Dräger Belgium N.V.
Heide 10
1780 Wemmel
Tel +32 2 462 62 11
Fax +32 2 462 62 01
info.be@draeger.com

CANADA

Draeger Médical Canada Inc.
120 East Beaver Creek Road Suite 104
Richmond Hill Ontario L4B 4V1
Tel +1 905 763 3702
Toll-free +1 866 343 2273
Fax +1 905 763 1890
Canada.Support@draeger.com

Fabricant :

Dräger Medical GmbH
23542 Lübeck, Allemagne
Le système de gestion de la qualité de Dräger
Medical GmbH est certifié selon l'annexe II.3 de
la directive 93/42/EEC (dispositifs médicaux) et
suivant les normes ISO 13485 et ISO 9001.

Destination : Professionnels de Santé
Classe du dispositif médical : IIb
Organisme notifié : TÜV SÜD Product Service GmbH
Nom du fabricant : Dräger Medical GmbH

Information pour le bon usage du dispositif médical :
Merci de prendre impérativement connaissance
des instructions disponibles dans la notice d'utilisation du produit.
Date de réalisation : décembre 2012