



Infinity Medical Cockpit Gen III Patientenmonitor

Bringen Sie Echtzeit-Monitoringdaten, HTML5-basierte klinische Anwendungen sowie vernetzte Patienteninformationen aus Krankenhaussystemen an den Point of Care. Reagieren Sie auf medizinische Alarme und passen Sie die Parametereinstellungen des Dräger-Vitaldatenmonitors Ihres Patienten an.

Infinity Medical Cockpit Gen III

Alarmleiste

Leuchtet auf bei einem Alarm eines Monitoring- oder Therapiegeräts im Netzwerk. Die Leuchte ist von allen Seiten sichtbar: damit Sie schnell erkennen können, welcher Patient klinische Aufmerksamkeit benötigt.

D-190-2017



Infinity Medical Cockpit

Ein "medical grade" TFT-LCD-Touchscreen-Monitor mit einem Intel® Haswell-ULT i5-4300U-Prozessor. Modell C700 verfügt über einen 546 mm (21,5 Zoll)-Bildschirm und Modell C500 über einen 439 mm (17,3 Zoll)-Bildschirm.

Drehknopf zur Steuerung

Unterstützt beim Navigieren durch Bildschirme und Menüs, Auswählen von Ansichten, Datenanalyse und Einstellen des Displays.

Produktvorteile

Bettseitiger Datenzugriff und -verarbeitung

Als bettseitiger Behandlungsplatz des Infinity Acute Care System zeigt das Infinity Medical Cockpit die vom Infinity M540 Monitor erfassten Parameter zusammen mit den Patientendaten aus den vernetzten klinischen Krankenhaussystemen und anderen Datenmanagement-Anwendungen an. Binden Sie ein Dräger-Therapiegerät ein, um Beatmungsinformationen zusammen mit hämodynamische Daten im Medical Cockpit darzustellen; bestimmen und betrachten Sie mithilfe des systemeigenen Analysetools den Therapiestatus zur unterstützenden Entscheidungsfindung.

Erweiterte Ansichtsfunktionen

Zur Vereinfachung Ihres Arbeitsablaufs können Sie im Medical Cockpit bis zu acht vorkonfigurierte Ansichten auswählen und acht weitere Ansichten benutzerspezifisch anpassen. Die Alarmgrenzen und Parametereinstellungen lassen sich an die klinischen Bedürfnisse der in der jeweiligen Abteilung behandelten Patienten anpassen. Dank der intelligenten Bildschirmaufteilung, können sowohl Echtzeitdaten und lokale Trends, als auch netzwerk- und schnittstellenbasierte Informationen situationsgerecht angezeigt werden.

Patientenkomfort

Der Bildschirm des Medical Cockpits kann so programmiert werden, dass er während der Zeit, in der der Patient voraussichtlich schläft, automatisch abgedunkelt wird.

Einfach zu bedienen

Das Infinity Medical Cockpit lässt sich leicht in Krankenhausbereiche integrieren, in denen bereits Monitoring- und Therapiegeräte von Dräger genutzt werden. Die Steuerelemente und Softwaremenüs sind dann vertraut und intuitiv bedienbar. Die optionale Tastatur und Maus bieten weitere Bedienmöglichkeiten für das System.

Hygienisch und geräuschlos

Die CPU und die elektronischen Komponenten des Medical Cockpit werden bei Raumtemperatur mit Umgebungsluft konvektionsgekühlt. Das lüfterlose Design unterstützt die lokale Infektionsprävention. Durch eine in den Bildschirmrahmen integrierte, umlaufende und von allen Seiten sichtbare Alarmleuchte wird ein ruhiges, heilungsförderndes patientennahes Umfeld unterstützt, ohne dass Alarmer übersehen werden.

Verwandte Produkte

D-30739-2017



Infinity Acute Care System

Optimieren Sie Ihre klinischen Arbeitsabläufe mit dem Infinity Acute Care System. Die integrierte Kombination aus Patientenmonitor und vernetzter medizinischer Workstation bietet Ihnen die Darstellung von Vitaldaten und Alarmen in Echtzeit in Kombination mit einem konfigurierbaren Portal für klinische IT-Systeme und Datenmanagement-Anwendungen von Dräger und anderen Herstellern, für umfassende Therapieinformationen direkt am Point of Care.

D-42446-2015



ToFscan

Der ToFscan-Monitor erlaubt die leichte und zuverlässige Messung der Muskelrelaxation eines narkotisierten Patienten. Dem Anwender werden wichtige Parameter während der OP aufgezeigt, die ihn bei Behandlungsentscheidungen und der Gabe von Muskelrelaxanzien unterstützen.

Technische Daten

PRODUKTSPEZIFIKATIONEN

Konnektoren

Ein-/Ausgänge	<ul style="list-style-type: none">- 3 RS232-Anschlüsse, isoliert- 4 USB-Ports auf der Rückseite: 3x USB 2.0; 1x USB 3.0- 3 USB-Ports seitlich: 2x USB 2.0 (links); 1x USB 3.0 (rechts)- 2 DisplayPort-Anschlüsse- 2 LAN-Anschlüsse 10/100/1000 Mb/s, isoliert
System-Anschluss	Anschluss für Systemkabel (22-polig)

Technische Eigenschaften

Abmessungen (H x B x T)	C500: 327 x 453 x 127 mm C700: 381 x 546 x 127 mm
Gewicht (ohne Befestigung)	C500: 6 kg C700: 7 kg
Kühlung (Wärmemanagement)	Passiv
Bedienelemente	Analog-resistiver 5-Wire-Touchscreen, Drehknopf und/oder Tastatur und Maus
CPU	Intel® Haswell-ULT i5-4300U
Arbeitsspeicher	8 GB (Standard), 16 GB (maximal), 2 x SO-DIMM DDR-3L
Halterungs-Schnittstelle	VESA 75/100; Zeus-Montagelöcher

Bildschirm-Spezifikationen

Bildschirmauflösung (min.)	C500: 1920 x 1080 C700: 1920 x 1080 Ein Medical Cockpit kann die originale oder individualisierte Videoausgabe auf einem Zweitdisplay unterstützen.
Farben	C500: 16,7 Millionen Farben C700: 16,7 Millionen Farben
Kontrastverhältnis	C500: 600:1 (typisch) C700: 3000:1 (typisch)
Blickwinkel (rechts/links/nach oben/nach unten)	C500: 80/80/60/80° (typisch) C700: 89/89/89/89° (typisch)
Bildschirmdiagonale/Display-Typ	C500: 439,4 mm (17,3 Zoll) großer TFT-LCD-Breitbildmonitor mit Hintergrundbeleuchtung C700: 546,1 mm (21,5 Zoll) großer TFT-LCD-Breitbildmonitor mit Hintergrundbeleuchtung
Alarmleiste	Umlaufende Alarmleuchte integriert, von allen Seiten sichtbar

Elektrische Spezifikationen

Leistungsaufnahme	Bereich: 16–30 V DC Typisch: 24 V DC
Maximaler Energieverbrauch	C500: < 100 Watt C700: < 100 Watt
Stromaufnahme	EIN-Modus: < 6 A AUS-Modus: < 8 mA bei 16 V DC
Sicherung	7 A träge Sicherung
Schutz gegen Eindringen von Flüssigkeit	IP21 (gemäß IEC 60529:1991 + A1:2000)

Technische Daten

UMGEBUNGSANFORDERUNGEN

Temperatur

Betrieb	0 bis 40 °C
Lagerung und Transport	-20 bis 60 °C

Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)

Betrieb	10 bis 95 % (nicht kondensierend)
Lagerung und Transport	5 bis 95 % (nicht kondensierend)

Luftdruck

Betrieb	485 bis 795 mmHg (647 bis 1.060 hPa)
Lagerung und Transport	375 bis 795 mmHg (500 bis 1.060 hPa)

Stoßfestigkeit

Betrieb	15 g, Halbsinus, 6 ms
Lagerung und Transport	15 g, Halbsinus, 6 ms

Vibration

Betrieb	1,60 g eff., 10 bis 500 Hz
Lagerung und Transport	1,60 g eff., 10 bis 500 Hz

Der Name Dräger und das Dräger-Logo und Infinity sind Marken von Dräger.
ToFscan ist eine eingetragene Marke von IDMED.
ToFscan wird von IDMED, Marseille, Frankreich für Dräger hergestellt.
Intel ist eine eingetragene Marke der Intel Corporation.

Nicht alle Produkte, Funktionen oder Dienstleistungen sind in allen Ländern verfügbar. Die hier genannten Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber. Marken können in bestimmten Ländern Eigentum von Drägerwerk AG & Co. KGaA (Dräger) oder verbundenen Unternehmen sein und nicht unbedingt in dem Land, wo dieses Material herausgebracht wurde. Den aktuellen Stand der Marken von Dräger finden Sie unter www.draeger.com/trademarks.

Unternehmenszentrale

Drägerwerk AG & Co. KGaA
Moislinger Allee 53–55
23558 Lübeck, Deutschland
■ www.draeger.com

Hersteller

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

Deutschland

Dräger Medical
Moislinger Allee 53–55
23558 Lübeck
☎ 0800 882 882 0
☎ 0451 882 720 02
✉ dsc@draeger.com

Österreich

Dräger Austria GmbH
Perfektastraße 67
1230 Wien
☎ +43 1 609 04 0
☎ +43 1 699 45 97
✉ office.austria@draeger.com

Schweiz

Dräger Schweiz AG
Waldeggstrasse 30
3097 Liebefeld
☎ +41 58 748 74 74
☎ +41 58 748 74 01
✉ info.ch@draeger.com



Sie finden Ihren regionalen
Vertriebspartner unter:
www.draeger.com/contact