

Infinity® Medical Cockpit Gen III Patiëntmonitor

Breng real-time patiëntbewakingsgegevens, klinische netwerk- en webapplicaties en patiëntinformatie van ziekenhuissystemen naar de bedplek. Reageer op medische alarmen en pas de parameterinstellingen van de Dräger monitor van uw patiënt aan. Ontwikkel werkprocessen die een aanvulling vormen op uw zorgprotocollen.

Alarmbalk

Licht op bij alarmering van een bewakings- of therapie-apparaat. De alarmbalk is vanuit alle hoeken zichtbaar, 360 graden, zodat u snel kunt zien welke patiënt aandacht nodig heeft.



Infinity® Medical Cockpit®

Een TFT-LCD aanraakscherm met hoge resolutie voor medisch gebruik en Intel® Haswell-ULT i5-4300U centrale processor. Het C700 model heeft een scherm van 546 mm (21,5 inch) en het C500 model heeft een scherm van 439 mm (17,3 inch).

Draaiknop voor bediening

Voor navigatie door schermen en menu's, weergaveselectie, gedetailleerde informatie en aanpassing van beeldscherminstellingen.

Voordelen

Toegang tot en verwerking van gegevens aan het bed

De Infinity Medical Cockpit is het werkstation van het Infinity Acute Care System en geeft gemeten parameters weer die gegenereerd zijn door de Infinity® M540 monitor, samen met patiëntgegevens van genetwerkte ziekenhuissystemen en toepassingen voor gegevensbeheer. Integreer een therapieapparaat van Dräger om zowel ademhalingsgegevens als hemodynamische gegevens op de Medical Cockpit te kunnen beoordelen en gebruik de analysetools van het systeem om de impact van therapieën te evalueren en bekijken, voor een besluitvorming op basis van meer uitgebreide patiëntinformatie.

Geavanceerde weergavemogelijkheden

Kies maximaal acht voorgeconfigureerde schermweergaven en pas tot wel acht extra weergaven aan op de Medical Cockpit om uw workflow te harmoniseren. Stem alarmgrenzen en parameterinstellingen af op de klinische behoeften van de patiëntenpopulatie van de zorgafdeling. Houd realtime metingen zichtbaar, terwijl u de andere helft van het scherm gebruikt voor het beoordelen van trends en gebeurtenisgegevens vanuit het netwerk of geïntegreerde apparaten met de split-screenfunctie van de Cockpit.

Patiëntcomfort

Het scherm van de Medical Cockpit kan worden geprogrammeerd om automatisch te dimmen wanneer u verwacht dat de patiënt zal slapen.

Eenvoudige bediening

Integratie van de Infinity Medical Cockpit op zorgafdelingen die al gebruikmaken van bewakings- en therapieapparatuur van Dräger is eenvoudig. De bediening en de softwaremenu's zijn dan reeds bekend en intuïtief. Sluit een optioneel toetsenbord en muis aan voor extra mogelijkheden om met het systeem te communiceren.

Hygiënisch en stil

De centrale processor en de elektronische componenten van de Medical Cockpit worden door convectie gekoeld met omgevingslucht op kamertemperatuur. Omdat er geen ventilator is, genereert de Medical Cockpit geen sterke luchtstromingen die verontreinigingen in de lucht naar in de buurt aanwezige patiënten kunnen verplaatsen en een groter risico op infectie geven. Het apparaat werkt bovendien geruisloos, geeft klinische alarmen weer op het scherm en via het licht van de alarmbalk dat geïntegreerd is in het voorpaneel van de Medical Cockpit.

Verwante producten



D-30735-2017

Infinity® Acute Care System

Transformeer uw klinische workflow met het Infinity® Acute Care System. De patiëntenmonitor is geïntegreerd met het op het netwerk aangesloten medical-grade werkstation en biedt u realtime vitale functies, toegang tot klinische ziekenhuissystemen en gegevensbeheerapplicaties voor een uitgebreid scala aan patiëntinformatie en krachtige analysetools aan het bed.



D-41719-2021

ToFscan®

De TOFscan®-monitor biedt een eenvoudige, betrouwbare manier om de spierontspanning van een patiënt onder anesthesie te meten. U ziet een reeks data punten die u helpen bij het nemen van behandelbeslissingen en wijzigen van de neuromusculaire blokkade van de patiënt.

Technische gegevens

PRODUCTSPECIFICATIES

Connectoren

Ingaande/uitgaande poorten	<ul style="list-style-type: none"> – 3 RS232, geïsoleerd – 4 USB op achterpaneel: 3 USB 2.0; 1 USB 3.0 – 3 USB op zijpanelen: 2 USB 2.0 (links); 1 USB 3.0 (rechts) – 2 beeldschermporten – 2 LAN 10/100/1000 Mb/s, geïsoleerd
----------------------------	---

Systeemaansluiting

Aansluiting voor systeemkabel (22 pins)

Fysieke kenmerken

Afmetingen (h x b x d):	C500: 327 x 453 x 127 mm C700: 381 x 546 x 127 mm
Gewicht (zonder montage)	C500: 6 kg C700: 7 kg
Koeling (warmteafvoer)	Passief
Gebruikersinterface	Touchscreen 5-draads analogoog resistief, draaiknop en/of via toetsenbord en muis
CPU	Intel® Haswell-ULT i5-4300U
Geheugen	8 GB (standaard), 16 GB (maximum) 2 SO-DIMM DDR-3L
Montage-interface	VESA 75/100; Zeus montagegaten

Beeldschermspecificaties

Schermpixelresolutie (min)	C500: 1920 x 1080 C700: 1920 x 1080 Een Medical Cockpit kan (alleen) video-output ondersteunen naar een secundair display. De minimale schermresolutie van het secundaire display moet overeenkomen met die van de Medical Cockpit C500 of C700 waarop deze is aangesloten.
Kleuren	C500: 16,7 miljoen kleuren C700: 16,7 miljoen kleuren
Contrastverhouding	C500: 600:1 (standaard) C700: 3000:1 (standaard)
Kijkhoek (rechts/links/boven/onder)	C500: 80/80/60/80° (standaard) C700: 89/89/89/89° (standaard)
Diagonaal formaat/type beeldscherm	C500: TFT LCD breedbeeldscherm van 439,4 mm (17,3 inch) met achtergrondverlichting C700: TFT LCD breedbeeldscherm van 546,1 mm (21,5 inch) met achtergrondverlichting
Alarmbalk	Geïntegreerd in het voorpaneel, kijkhoek van 360 graden

Elektrische specificaties

Ingangsvermogen	Bereik: 16 – 30 VDC Standaard: 24 VDC
Maximaal verbruikt vermogen	C500: < 100 Watt C700: < 100 Watt
Stroomverbruik	Aan-modus: < 6 A Uit modus: < 8 mA bij 16 VDC
Zekering	7 A trage zekering
Vloeistofbescherming	IP21 (volgens IEC 60529:1991 + A1:2000)

OMGEVINGSVEREISTEN

Technische gegevens

Temperatuur

In bedrijf	0 tot 40 °C
Opslag en transport	-20 tot +60 °C

Vochtigheid (niet-condenserend)

In bedrijf	10 tot 95 % (niet-condenserend)
Opslag en transport	5 tot 95 % (niet-condenserend)

Luchtdruk

In bedrijf	485 tot 795 mmHg (647 tot 1.060 hPa)
Opslag en transport	375 tot 795 mmHg (500 tot 1.060 hPa)

Schokken

In bedrijf	15 g, half-sinus, 6 ms
Opslag en transport	15 g, half-sinus, 6 ms

Vibratie

In bedrijf	1,60 g rms, 10 tot 500 Hz
Opslag en transport	1,60 g rms, 10 tot 500 Hz

De naam en het logo van Dräger, Infinity en Zeus zijn handelsmerken van Dräger.

TOFscan is een gedeponeerd handelsmerk van iDMED.

TOFscan wordt voor Dräger geproduceerd door iDMED in Marseille, Frankrijk.

Intel is een gedeponeerd handelsmerk van Intel Corporation.

Opmerkingen

Niet alle producten, functies of diensten worden in alle landen verkocht.
De vermelde handelsmerken zijn alleen in bepaalde landen gedeponeerd en niet noodzakelijkerwijs in het land waarin dit materiaal wordt uitgebracht. Ga naar www.draeger.com/trademarks voor de actuele status.

HOOFDKANTOOR

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

Producent:

Drägerwerk AG & Co. KGaA
Moislinger Allee 53–55
23542 Lubeck, Duitsland

NEDERLAND

Dräger Nederland B.V.
Huygensstraat 3-5
2721 LT Zoetermeer
Postbus 874
2700 AW Zoetermeer
Tel +31 (0)79 344 46 66
receptie@draeger.com

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

Vind uw Dräger-
contactpersoon op:
www.draeger.com/contact

