

## Infinity® Medical Cockpit® Gen III Máy Theo Dõi Bệnh Nhân

Cung cấp dữ liệu theo dõi theo thời gian thực, các ứng dụng lâm sàng nhớ kết nối mạng và chạy trên web, và thông tin bệnh nhân từ các hệ thống bệnh viện đến điểm chăm sóc. Đáp lại các báo động y tế và điều chỉnh các thông số cài đặt của máy theo dõi dấu hiệu sinh tồn Dräger của bệnh nhân. Phát triển quy trình công việc bổ sung cho phác đồ chăm sóc của bạn.

### Thanh báo động

Sáng lên khi một thiết bị trị liệu hoặc theo dõi được kết nối mạng phát ra báo động. Thanh báo động có thể được nhìn thấy từ mọi góc, 360 độ, để giúp bạn nhanh chóng xác định bệnh nhân nào cần được quan tâm về mặt lâm sàng.



### Infinity® Medical Cockpit®

Màn hình cảm ứng TFT-LCD với độ phân giải đạt chuẩn y tế và bộ xử lý trung tâm Intel® Haswell-ULT i5-4300U. Model C700 có màn hình 546 mm (21,5 in) và model C500 có màn hình 439 mm (17,3 in).

### Núm điều khiển xoay

Giúp bạn điều khiển màn hình và danh sách thao tác, chọn chế độ xem, tìm dữ liệu và điều chỉnh cài đặt hiển thị.

## Lợi ích

---

### Truy cập và xử lý dữ liệu tại giường bệnh

Là màn hình tại giường bệnh của Infinity Acute Care System, Infinity Medical Cockpit hiển thị các thông số đo lường do máy theo dõi bệnh nhân Infinity M540 tạo ra từ hệ thống lâm sàng tại bệnh viện, và các ứng dụng quản lý dữ liệu được kết nối với nhau. Tích hợp một thiết bị trị liệu của Dräger để xem thông tin về tình trạng hô hấp và dữ liệu huyết động học cùng nhau trên Medical Cockpit, và sử dụng các công cụ phân tích của hệ thống để đánh giá và xem tác động của các liệu pháp nhằm có thông tin bệnh nhân toàn diện hơn giúp hỗ trợ việc ra quyết định.

---

### Tính năng xem dữ liệu nâng cao

Chọn tối đa tám chế độ xem được cấu hình sẵn và tùy chỉnh tối đa tám chế độ xem bổ sung trên màn hình Medical Cockpit để cân đối quy trình làm việc của bạn. Điều chỉnh giới hạn báo động và cài đặt thông số theo nhu cầu chăm sóc lâm sàng của nhóm bệnh nhân tại đơn vị chăm sóc. Duy trì hiển thị đo thông số theo thời gian thực, đồng thời sử dụng một nửa màn hình để kiểm tra chiều hướng tiến triển và dữ liệu biến cố từ mạng hoặc các thiết bị tích hợp với chức năng chia màn hình của Medical Cockpit.

---

### Sự thoải mái cho bệnh nhân

Màn hình của Medical Cockpit có thể được lập trình để tự động giảm độ sáng mỗi khi bệnh nhân cần đi ngủ.

---

### Dễ vận hành

Dễ dàng tích hợp Infinity Medical Cockpit vào các khu vực chăm sóc đã sử dụng các thiết bị trị liệu và theo dõi của Dräger. Các phím điều khiển và danh mục phần mềm sẽ quen thuộc và tiện sử dụng. Có thể cắm thêm bàn phím và chuột để bổ sung cách thức tương tác với hệ thống.

---

### Vệ sinh và không gây ồn

Bộ xử lý trung tâm và bộ phận điện tử của Medical Cockpit được làm nguội bằng dòng khí đối lưu trong phòng có nhiệt độ bằng nhiệt độ phòng. Do không cần dùng quạt, Medical Cockpit không tạo ra các dòng không khí mạnh có thể dịch chuyển các chất ô nhiễm trong không khí đến bệnh nhân ở gần máy và khiến họ có nguy cơ lây nhiễm cao hơn. Đồng thời máy hoạt động yên tĩnh, hiển thị các báo động lâm sàng trên màn hình và thông qua đèn báo trên thanh báo động được tích hợp trên khung Medical Cockpit.

## Sản phẩm liên quan



D-30735-2017

### Infinity® Acute Care System

Thay đổi quy trình lâm sàng của bạn với Infinity® Acute Care System (Hệ thống Chăm sóc Tích cực Infinity®). Máy theo dõi đa thông số tích hợp với máy trạm dành riêng cho y tế có kết nối mạng, hiển thị sinh hiệu theo thời gian thực, cho phép truy cập hệ thống lâm sàng của bệnh viện và các ứng dụng quản lý dữ liệu, cung cấp thông tin toàn diện về bệnh nhân và các công cụ phân tích mạnh mẽ tại điểm chăm sóc.



D-41719-2021

### TOFscan®

Máy theo dõi TOFscan® cung cấp một cách dễ dàng, tin cậy để đo trạng thái giãn cơ của bệnh nhân được gây mê. Bạn sẽ thấy một loạt các điểm dữ liệu hỗ trợ bạn đưa ra quyết định trị liệu và điều chỉnh theo tình trạng phong bế thần kinh cơ của bệnh nhân.

## Dữ liệu kỹ thuật

### THÔNG SỐ KỸ THUẬT CỦA SẢN PHẨM

#### Bộ nối

Cổng đầu vào/ra	<ul style="list-style-type: none"> <li>– 3 cổng RS232 riêng biệt</li> <li>– 4 cổng USB trên bảng điều khiển phía sau: 3 USB 2.0; 1 USB 3.0</li> <li>– 3 cổng USB trên các bảng điều khiển hai bên: 2 USB 2.0 (bên trái); 1 USB 3.0 (bên phải)</li> <li>– 2 Cổng Màn hình</li> <li>– 2 cổng LAN 10/100/1000 Mb/s riêng biệt</li> </ul>
Bộ kết nối hệ thống	Đầu nối cho cáp hệ thống (22 chấu)

#### Đặc điểm Vật lý

Kích thước (Cao x Rộng x Dài)	C500: 327 x 453 x 127 mm (12,87 x 17,83 x 5,00 in) C700: 381 x 546 x 127 mm (15,00 x 21,50 x 5,00 in)
Trọng lượng (không bao gồm giá treo)	C500: 6 kg (13,23 lbs) C700: 7 kg (15,43 lbs)
Làm mát (điều khiển nhiệt)	Bị động
Giáo diện người dùng	Màn hình cảm ứng điện trở 5 dây analog, điều khiển bằng nút xoay và/hoặc qua bàn phím và chuột
CPU	Intel® Haswell-ULT i5-4300U
Bộ nhớ	8 GB (tiêu chuẩn), 16 GB (tối đa) 2 SO-DIMM DDR-3L
Giáo diện lắp ghép	VESA 75/100; Ổ gắn bộ gà Zeus

#### Thông số Kỹ thuật trên Màn hình

Độ phân giải màn hình (tối thiểu)	C500: 1920 x 1080 C700: 1920 x 1080 Medical Cockpit có thể hỗ trợ đầu ra video (chỉ video) cho một màn hình phụ. Độ phân giải tối thiểu của màn hình phụ phải phù hợp với độ phân giải màn hình của Medical Cockpit C500 hoặc C700 mà màn hình phụ này có kết nối.
Màu sắc	C500: 16,7 triệu màu C700: 16,7 triệu màu
Tỷ lệ độ tương phản	C500: 600:1 (thông thường) C700: 3000:1 (thông thường)
Góc xem (phải/trái/lên/xuống)	C500: 80/80/60/80° (thông thường) C700: 89/89/89/89° (thông thường)
Loại/kích thước đường chéo màn hình	C500: 439,4 mm (17,3 in) LCD chiếu sáng từ phía sau với màn hình rộng TFT C700: 546,1 mm (21,5 in) LCD chiếu sáng từ phía sau với màn hình rộng TFT
Thanh báo động	Được tích hợp vào khung phía trước, góc xem 360 độ

#### Thông số kỹ thuật điện

Nguồn điện	Phạm vi: 16 – 30 VDC Quy chuẩn: 24 VDC
Mức tiêu thụ điện tối đa	C500: < 100 Watt C700: < 100 Watt
Mức tiêu thụ điện	Chế độ BẬT: < 6 A Chế độ TẮT: < 8 mA tại 16 VDC
Cầu chì	7 A thời chậm
Bảo vệ chống thấm chất lỏng	IP21 (theo IEC 60529:1991 + A1:2000)

## Dữ liệu kỹ thuật

### CÁC YÊU CẦU VỀ MÔI TRƯỜNG

#### Nhiệt độ

Trong lúc vận hành	0 đến 40°C (32 đến 104°F)
Bảo quản và vận chuyển	-20 đến 60°C (-4 đến 140°F)

#### Độ ẩm (không ngưng tụ)

Trong lúc vận hành	10 đến 95% (không ngưng tụ)
Bảo quản và vận chuyển	5 đến 95% (không ngưng tụ)

#### Áp suất không khí

Trong lúc vận hành	485 đến 795 mmHg (647 đến 1.060 hPa)
Bảo quản và vận chuyển	375 đến 795 mmHg (500 đến 1.060 hPa)

#### Sốc

Trong lúc vận hành	15 g, nửa sóng hình sin, 6 ms
Bảo quản và vận chuyển	15 g, nửa sóng hình sin, 6 ms

#### Rung

Trong lúc vận hành	1,60 g rms, 10 đến 500 Hz
Bảo quản và vận chuyển	1,60 g rms, 10 đến 500 Hz

Tên và logo Dräger, Infinity và Zeus là các nhãn hiệu thương mại của Dräger.

ToFscan là nhãn hiệu thương mại đã được đăng ký của IDMED.

ToFscan được IDMED của Marseille, Pháp sản xuất cho Dräger.

Intel là nhãn hiệu thương mại đã được đăng ký của Intel Corporation.

## Lưu ý

Không phải mọi sản phẩm, tính năng hoặc dịch vụ đều được bán và cung cấp ở tất cả các quốc gia. Các thương hiệu đã đề cập chỉ được đăng ký tại một số quốc gia nhất định và không nhất thiết phải là tại quốc gia mà tài liệu này được công bố. Hãy truy cập [www.draeger.com/trademarks](http://www.draeger.com/trademarks) để xem trạng thái hiện tại.

### CORPORATE HEADQUARTERS

Drägerwerk AG & Co. KGaA  
Moislinger Allee 53–55  
23558 Lübeck, Germany  
[www.draeger.com](http://www.draeger.com)

### MANUFACTURER

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

### VIỆT NAM

Công ty TNHH Draeger Việt Nam  
41 – 43 Nguyễn Cơ Thạch,  
Phường An Lợi Đông, Quận 2,  
Tp. Hồ Chí Minh, Việt Nam.  
Điện thoại: (+84) 28 7300 2518  
Fax: (+84) 28 6258 3686  
[contact.vn@draeger.com](mailto:contact.vn@draeger.com)

Văn phòng Hà Nội  
Phòng 488 Lầu 4, Tòa nhà HITC,  
239 Xuân Thủy, Quận Cầu Giấy,  
Hà Nội  
Điện thoại +84 24 3795 5626  
Fax +84 24 3795 5627  
[contact.vn@draeger.com](mailto:contact.vn@draeger.com)

Xác định vị trí Đại diện Bán  
hàng khu vực của bạn tại:  
[www.draeger.com/contact](http://www.draeger.com/contact)

