

Infinity® CentralStation Wide Solución de monitorización del paciente

Visualizar diversos datos clínicos en tiempo real y de forma retrospectiva le ayuda a tomar las decisiones más eficaces para el cuidado de sus pacientes. Infinity® CentralStation Wide muestra los signos hemodinámicos vitales junto con valores de respiradores, dispositivos de anestesia y sistemas de laboratorio conectados.

Muestra curvas, parámetros y estados de alarma en tiempo real de hasta 64 monitores Infinity de cabecera y de paciente: 32 en doble pantalla y 32 más en modo de vigilancia

Visualización en una sola pantalla panorámica (511 mm) o doble pantalla con interfaz táctil opcional, teclado y ratón



Opciones:

- Vista de informe
- Volumen de alarma Día/Noche
- Patrones de alarma
- Ajuste de volumen para cada tipo de alarma

Conexión a respiradores, máquinas de anestesia y sistemas de monitorización de última generación

Ventajas

Datos de eventos y de información completa

Infinity CentralStation Wide suministra de forma estandarizada dos horas de información completa de los eventos y datos asociados. En caso de requerir una monitorización más sofisticada, elija la capacidad ampliada, con hasta 120 horas de información completa de eventos y datos asociados y un almacenamiento continuo de hasta 16 curvas, así como 1.000 eventos de arritmia o alarma por paciente. Los patrones de ECG incluidos en las herramientas informáticas, ayudan a facilitar el análisis.

Análisis de segmento ST

Observe los cambios del segmento ST para identificar la isquemia gracias a la Infinity CentralStation Wide. Usted puede superponer complejos QRS de referencia almacenados sobre los complejos del paciente para detectar incluso desviaciones sutiles.

Censo de paciente

Infinity CentralStation Wide recoge y almacena información completa de eventos y datos asociados de los pacientes que son transferidos de una unidad de cuidados a otra. Permite integrar información retrospectiva del historial del paciente para que pueda consultarla donde y cuando usted la necesite. Todos los eventos son clasificados y agrupados según el tipo de evento, facilitando la revisión y evaluación de la respuesta del paciente al tratamiento. Las arritmias se detectan gracias a los monitores de pacientes de Dräger que cuentan con el algoritmo ACE® (clasificación experta de arritmia de múltiples derivaciones).

Infinity® VentCentral®

La aplicación VentCentral reúne los datos de ventilación y hemodinámicos que son útiles para analizar el estado respiratorio de un paciente y los efectos del tratamiento. Muestra los ajustes del respirador, las curvas ligadas a la respiración y sus parámetros, los bucles de flujo-volumen y presión-volumen, datos de laboratorio y tendencias.

Análisis de ECG en reposo de 12 derivaciones

Infinity CentralStation Wide genera informes de 12 derivaciones cuando se encuentra conectado a monitores Infinity que capturan ECG de 12 derivaciones. Las mediciones e interpretaciones se basan en el algoritmo interpretativo de Glasgow para ECG en pacientes adultos y pediátricos. Este algoritmo de efectividad comprobada tiene en cuenta la edad, el sexo, la raza y la clasificación médica y clínica del paciente para proporcionar una interpretación más exacta para prestar apoyo a la toma de decisiones clínicas.

Exportación de la información completa del ECG

Infinity CentralStation Wide es capaz de exportar las curvas de ECG no diagnósticas (de hasta 24 horas, incluyendo las de 12 derivaciones) a sistemas de otros fabricantes para su almacenamiento permanente, análisis y generación de informes.

Ventajas

Visualización de tendencias

Infinity CentralStation Wide es capaz de almacenar hasta 120 horas de tendencias y puede presentarlas en formato gráfico o tabulado. El escalado automático ayuda a identificar incluso variaciones sutiles lo que permite revelar información clave del estado del paciente y su progresión en función del tiempo. Esto permite una intervención temprana basada en una interpretación clínica, lo que puede mejorar el resultado.

Productos relacionados



D-19739-2009

Infinity® Acute Care System

Transforme su flujo de trabajo clínico con Infinity® Acute Care System. Su monitor multiparámetro se integra con la estación de trabajo en red para ofrecer información de las constantes vitales en tiempo real y acceso a los sistemas clínicos del hospital y a las aplicaciones de gestión de datos, para obtener así una amplia variedad de información sobre el paciente y potentes herramientas de análisis en el punto de atención.



MT-8850-2006

Infinity® Delta

Sirve como monitor de cabecera y monitor de transporte para monitorizar de forma continua al paciente en todo el hospital.

Productos relacionados



D-46868-2015

Infinity® MView

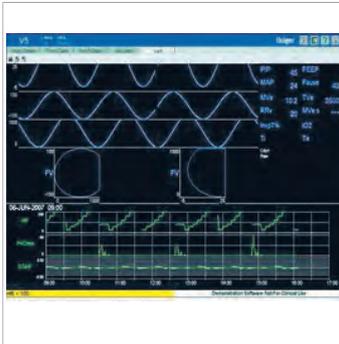
Con Infinity MView, tiene acceso a un amplio conjunto de constantes vitales y registros de datos clínicos. Infinity MView combina las funciones de un monitor de paciente multiparamétrico Infinity con la integración de datos que ofrece la Red Infinity para presentar mediciones en tiempo real y alarmas tanto en un sistema de visualización independiente en la cabecera del paciente como en dispositivos móviles y conectados en red.



D-19731-2009

Infinity® M300

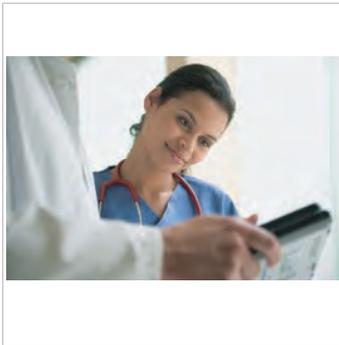
Infinity® M300 ofrece el rendimiento de un monitor de paciente de tamaño normal con el formato de un dispositivo telemétrico portátil para pacientes adultos y pediátricos. ACE® (Arrhythmia Classification Expert) y los algoritmos de detección de marcapasos mejoran el procesamiento de ECG y ayudan a evitar falsas alarmas.



D-1195-2009

Conjunto de programas para servidor Infinity® Gateway

Infinity Gateway es un conjunto de programas estándar de código abierto que permite la integración perfecta entre la Red Infinity y las infraestructuras informáticas existentes. El conjunto de programas está constituido por aplicaciones, interfaces y herramientas de acceso a datos que facilitan el intercambio de información del paciente entre la Red Infinity y otros sistemas informáticos del hospital.

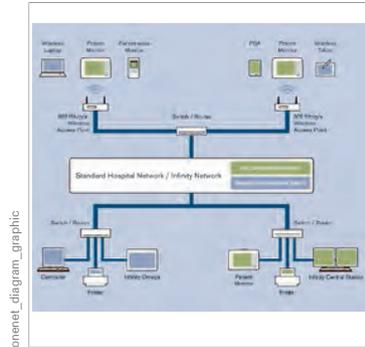


MT-7176-2006

Infinity® Symphony Suite

La tendencia en los entornos críticos hospitalarios es hacia la movilidad. Para tomar decisiones, los médicos necesitan en todo momento y en todo lugar un acceso fácil a la información del paciente. Infinity Symphony Suite proporciona acceso remoto a la información completa de eventos y datos asociados almacenada en Infinity CentralStation Wide desde cualquier dispositivo con acceso a Internet conectado a la red del hospital.

Productos relacionados



Infinity® OneNet

Le permite visualizar datos de monitorización de paciente en la red existente del hospital.

Especificaciones técnicas

UNIDAD CENTRAL DE PROCESAMIENTO (CPU)

Procesador	Intel®
Capacidad de almacenamiento	8 GB RAM, DVD-RW/CD-RW 1x 1TB HD (estándar) 1x 1TB HD (opcional para RAID DB) 1x 128 GB SSD (estándar) 1x 128 GB SSD (opcional para RAID DB)
Matriz de discos	SATA RAID 1 (opcional para el sistema operativo y/o la base de datos)
Actualizaciones de software	DVD-ROM
Conexiones	6 puertos USB (1 puerto en la parte frontal y 5 en la parte trasera), 2 conexiones LAN RJ45
Conectividad de red	Red Infinity®
Salida de vídeo	1x Adaptador gráfico DVI 2x Conector DisplayPort
Salida de audio	Estándar, altavoces externos (USB o analógicos) e internos (de apoyo)
Grados de alarma	Bajo, Mediano, Alto: indicaciones acústicas y visuales
Patrón de alarma	Infinity®, IEC rápido (predeterminado), IEC lento (tonos IEC seleccionables para alarma cardíaca o tono alternativo)
Capacidad de pacientes por CPU	32 pacientes utilizando dos pantallas 16 pacientes utilizando una pantalla Hasta 32 pacientes adicionales en el modo de vigilancia (en segundo plano) – no se incluye el Infinity M300
Especificaciones físicas	
Tamaño (Al x An x F)	8,8 x 32,5 x 32,4 cm (3,5 x 12,8 x 12,7 pulgadas)
Peso	4,6 kg (10,14 libras)
Especificaciones eléctricas	
Consumo eléctrico medio (típico)	115/230 V; 0,3/0,2 A
Salida BTU	116 BTU/h
Especificaciones ambientales	
Enfriamiento	Procesador enfriado por ventilador/disipador de calor Enfriamiento del chasis por ventilador de 80 mm Fuente de alimentación enfriada mediante ventilador propio
Rango de temperatura	Durante el funcionamiento: De 5°C a 40°C Durante el almacenamiento: de -20 a 60°C
Altitud (presión atmosférica)	Durante el funcionamiento: de 700 a 1.100 hPa Durante el almacenamiento: de 500 a 1.100 hPa
Humedad (sin condensación)	HR en funcionamiento: 10 % a 95 % HR durante el almacenamiento: 10% a 95%
Nivel de ruido	Menor a 46 dBA a 1 metro de distancia
Controles de usuario	
Entrada	Teclado USB y ratón óptico USB que se proporcionan en un kit específico del país. Pantallas táctiles opcionales suministradas por Dräger disponibles
Normas/conformidad	
Seguridad eléctrica IEC 623681 /UL 623681	
EMC EN/IEC 60601-1-2 (Clase B del CISPR 11)	

Especificaciones técnicas

PANTALLAS

Tipo	TFT LCD de matriz activa, revestimiento duro
Tamaño de pantalla	Pantalla panorámica de 558,8 mm (22 pulgadas)/508 mm (20 pulgadas)
Entrada	DVI-D / D-Sub VGA de 15 pins
Área de visualización activa (Al x An)	474 x 296 mm (18,6 x 11,7 pulgadas)
Pantalla táctil (opcional)	Tecnología táctil resistiva, controlador USB
Resolución nativa	1.680 x 1.050
Ángulo de visualización (Horizontal x Vertical)	178° Hor. x 178° Ver.

Especificaciones físicas

Tamaño (Al x An x F)	385 x 513 x 180 mm (15,2 x 20,2 x 5,1 pulgadas)
Peso	6,6 kg (14,55 libras)
SopORTE VESA	100 x 100 mm (3,9 x 3,9 pulgadas)

Especificaciones eléctricas

Consumo eléctrico	< 50 W
Corriente de alimentación	De 100 a 240 V CA, 50/60 Hz

Especificaciones ambientales

Rango de temperatura	Durante el funcionamiento: De 5 °C a 40 °C Durante el almacenamiento: de -20 a 60 °C
----------------------	---

Normas/conformidad

FCC, CE, UL60950-1 (C&US), IEC60950-1, RoHS, EAC
--

FUENTE DE ALIMENTACIÓN CONTINUA OPCIONAL (620 VA, 120 V, 220 V)

La fuente de alimentación ininterrumpida es opcional. Se recomienda para una operación continua en la que pueden presentarse cortes de energía, así como para proteger al sistema de variaciones en la alimentación.

Conexiones de salida	120 V: (4) NEMA 5 – 15 R
	230 V: Conectores puente (1) IEC 320 C13 (3) IEC 320 C13 (2) IEC

Especificaciones físicas

Tamaño (Al x An x F)	168 x 119 x 368 mm (6,6 x 4,7 x 14,5 pulgadas)
Peso	12,3 kg (27 libras)

Especificaciones eléctricas

Tipo de curva	Aproximación escalonada a una onda sinusoidal
Tensión de entrada	Para SAI de 120 V
	Tensión nominal de entrada: 120 V
	Rango de tensión de entrada para las funciones principales: 82 – 144 V
	Para SAI de 230 V
Tensión de entrada	Tensión nominal de entrada: 230 V
	Rango de tensión de entrada para las funciones principales: 195 – 265 V
Frecuencia de entrada (Hz)	De 50 a 60 Hz ±3 % (autodetección)
Energía de picos de voltaje	120 V: 412 julios
	230 V: 320 julios
Recarga de baterías	Normalmente 5,5 horas
Tiempo de reserva	15,7/5,5 minutos (cargadas plenamente / a medias)
Baterías internas	Baterías de plomo que no requieren mantenimiento con electrolito suspendido – estancas

Especificaciones técnicas

Indicadores	LED indicador para sustituir la batería, sobrecarga, funcionamiento con batería
Características ambientales	
Potencia de salida máxima total	390 W / 6 A
Potencia de entrada máxima	10 A
Alarma acústica	Alarma audible cuando se activa
Batería	Baja batería distintiva
Alarma	Sobrecarga del tono de alarma continuo
Rango de temperatura	Durante el funcionamiento: De 0 °C a 40 °C Durante el almacenamiento: De -15 °C a 45 °C
Altitud	Durante el funcionamiento: 0 – 3.000 m Durante el almacenamiento: 0 – 15.000 m
Humedad relativa durante el funcionamiento:	0 – 95 %
Nivel de ruido audible	45,0 dBA a 1 m de la superficie de la unidad
Disipación térmica en red	70 BTU/h
Normas/conformidad	
120 V: CSA, Parte 15 Clase A FCC, UL 1778	
230 V: CE, GOST, VCCI, VDE, RoHS	

No todos los productos, características o servicios están disponibles para la venta en todos los países. Las marcas comerciales citadas están registradas en ciertos países únicamente y no necesariamente en el país en el que se publique este material. Visite www.draeger.com/trademarks para conocer el estado actual.

SEDE PRINCIPAL

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

Fabricante:

Drägerwerk AG & Co. KGaA
Moislinger Allee 53–55
23558 Lübeck, Alemania

SEDE REGIONAL

PANAMÁ
Dräger Panamá S. de R.L.
Business Park, Torre V, piso 10
Av. De la Rotonda
Panamá, República de Panamá
Tel +507 377-9100 / Fax -9130

VENTAS INTERNACIONALES

ARGENTINA
Dräger Argentina S.A.
Colectora Panamericana Este
1717B, 1607BLF San Isidro,
Buenos Aires, Argentina
Tel +54 11 4836-8310 / Fax - 8321

CHILE

Dräger Chile Ltda.
Av. Presidente Eduardo
Frei Montalva 6001-68
Complejo Empresarial El Cortijo,
Conchalí, Santiago
Tel +56 2 2482 1000 / Fax -1001

COLOMBIA

Dräger Colombia S.A.
Carrera 11a # 98 – 50
Oficinas 603/604, Bogotá D.C.
Tel +57 1 63 58-881 / Fax -815

ESPAÑA

Dräger Medical Hispania S.A.
C/ Xaudaró 5, 28034 Madrid
Tel +34 91 728 34 00
Fax +34 91 358 36 19
clientesdraegermedical@draeger.com

MÉXICO

Dräger Medical México,
S.A. de C.V., German Centre
Av. Santa Fe, 170 5-4-14
Col. Lomas de Santa Fe
01210 México D.F.
Tel +52 55 52 61 43 37
Fax +52 55 52 61 41 32

PANAMÁ

Dräger Panamá Comercial
S. de R.L.
Calle 57B, Nuevo Paitilla,
Dúplex 30 y 31, San Francisco
Panamá, República de Panamá
Tel +507 377-9100 / Fax -9130

PERÚ

Dräger Perú SAC
Av. San Borja Sur 573-575
Lima 41
Tel +511 626 95-95 / Fax -73

PORTUGAL

Dräger Portugal, Lda.
Avenida do Forte, 6–6A
2790-072 Carnaxide
Tel +351 21 155 45 86
Fax +351 21 155 45 87
clientesportugal@draeger.com

Localice a su representante
de ventas regional en:
www.draeger.com/contacto

