

Infinity® CentralStation Wide Solución de monitorización del paciente

Visualizar datos clínicos en tiempo real y de forma retrospectiva ayuda a tomar las decisiones más eficaces para el cuidado del paciente. Infinity® CentralStation Wide muestra los signos hemodinámicos vitales junto con valores de monitores, respiradores y dispositivos de anestesia conectados. Infinity® CentralStation Wide también puede usarse como dispositivo de alarma remoto para dispositivos externos, como los ventiladores.

Muestra en tiempo real las curvas, los parámetros y los estados de alarma de hasta 64 monitores de cabecera o portátiles Infinity®: 32 visualizados en las dos pantallas y 32 más en modo de vigilancia

Configuración de una única pantalla panorámica (21,5 pulg.) o dos pantallas, además de un par de altavoces. Se pueden añadir opciones, como interfaz táctil, teclado y ratón



Opciones:

- Vista previa de informe
- Informes de guardias programados de los pacientes
- Recopilación de informes
- Volumen de la alarma modo día y noche
- Patrones de alarma
- Configuración de volumen independiente para cada nivel de alarma
- Pantalla principal personalizable con cajas de parámetros agrupados y camas configurables (de 1 a 16 por pantalla)

Integración de datos y alarmas de los últimos monitores de paciente Dräger, así como ventiladores y máquinas de anestesia de Dräger, si están conectados.

Ventajas

Pantalla principal personalizable

Infinity CentralStation Wide permite configurar la pantalla principal para mostrar de 1 a 16 camas por pantalla cuando está configurado en modo de pantalla dividida. Es posible configurar hasta 25 plantillas para personalizar el orden de los parámetros de los pacientes desde la cabecera de la cama. Los parámetros de los pacientes también se pueden personalizar en puertos de visualización individuales cuando se requiere una monitorización especializada del paciente.

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 1000 eventos de arritmia o alarma por paciente. Los calibrados de ECG incluidos proporcionan soporte para que los análisis sean más sencillos.

Análisis de segmento ST

Observe los cambios del segmento ST para identificar la isquemia gracias a la Infinity CentralStation Wide. Puede superponer los complejos QRS de referencia almacenados sobre los complejos actuales del paciente para detectar incluso las desviaciones más 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

Ventajas

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.

Visualización de tendencias

Infinity CentralStation Wide es capaz de almacenar hasta 120 horas de tendencias y puede presentarlas en formato de gráfica o de tabla. El escalado automático ayuda a identificar hasta las variaciones más leves, lo que proporciona visibilidad sobre el estado del paciente y la progresión a lo largo del tiempo. Esto puede ser útil de cara a la intervención temprana basada en la interpretación clínica.

Informes de los pacientes

La opción de informes integrada de la Infinity CentralStation Wide permite a los profesionales generar informes, por ejemplo, de tendencias, de curvas, de estado del paciente, de guardias o de eventos, entre otros, en formato PDF. Los informes programados se pueden configurar y recopilar para cada paciente para que coincidan con las guardias del personal de enfermería, lo que da acceso a los médicos a la revisión de los datos.

Productos relacionados



D-30735-2017

Infinity® Acute Care System

Mejore su flujo de trabajo con Infinity® Acute Care System. Su monitor multiparamétrico se integra con la estación de trabajo en red para mostrar las constantes vitales en tiempo real y acceder a los sistemas clínicos del hospital y a las aplicaciones de gestión de datos. Se obtiene así información detallada sobre el paciente para un riguroso análisis.



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.



D-19731-2009

Infinity® M300

El monitor Infinity® M300 ofrece una vigilancia telemétrica continua del paciente gracias a la red Wi-Fi ya existente en el hospital. El tamaño compacto facilita el transporte del paciente y la pantalla en color muestra las constantes vitales y las curvas de forma continua. Asimismo, el M300 emite alarmas acústicas y visuales para alertarle inmediatamente sobre los cambios en el estado de su paciente.



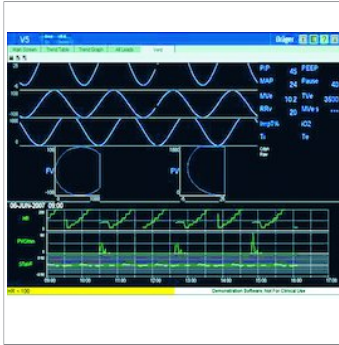
D-23347-2017

Infinity® M300+

El Infinity® M300+ ofrece una vigilancia continua de pacientes a distancia (telemetría) gracias a la red Wi-Fi del hospital. Su tamaño compacto favorece la movilidad del paciente y la pantalla a color integrada muestra continuamente las constantes vitales y las curvas del paciente. Además, el M300+ emite alarmas acústicas y visuales para alertarle si se registra algún cambio en el estado de su paciente.

Productos relacionados

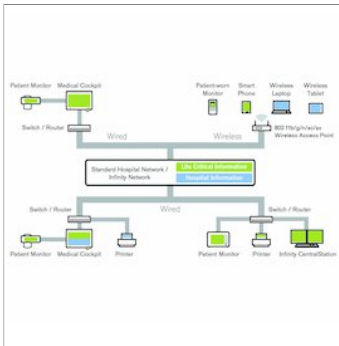
D-1185-2009



Infinity® Gateway Suite

Aproveche al máximo sus sistemas de información clínica. Integre los datos procedentes de los dispositivos de monitorización y terapia de Dräger con los resultados de laboratorio, los datos existentes en historiales electrónicos y los sistemas de información clínica de todo el hospital. Las aplicaciones, interfaces y herramientas de programación del Infinity® Gateway le permiten intercambiar más información para tener una visión más completa del estado de sus pacientes.

D-45996-2019



Infinity® OneNet

Infinity® OneNet es una innovadora solución en red que permite enviar y recibir información vital del paciente de forma segura a través de la red existente en el hospital. OneNet permite al hospital reunir toda la información recabada en los dispositivos Dräger situados en el punto de atención y acceder a esa base de datos desde cualquier servicio del hospital (y otras ubicaciones).

Especificaciones técnicas

UNIDAD CENTRAL DE PROCESAMIENTO (CPU)

Procesador	Intel®
Almacenamiento	8 GB RAM, DVD-RW/CD-RW 1x 1 TB HD (estándar) 1x 1 TB HD (opcional para RAID DB) 1x 256 GB SSD (estándar) 1x 256 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)
Niveles de alarma	Bajo, Medio, Alto: indicaciones acústicas y visuales
Patrón de alarma	Infinity®, IEC rápido (predeterminado), IEC lento (tonos IEC seleccionables para alarma cardíaca o tono alternativo) o una combinación de ambos.
Capacidad de pacientes por CPU	Hasta 32 pacientes con dos pantallas Hasta 16 pacientes con una pantalla Hasta 32 pacientes adicionales en el modo de vigilancia (en segundo plano) – no se incluye el Infinity M300/M300+
Especificaciones físicas	
Tamaño (Al x An x F)	8,8 x 32,5 x 32,4 cm
Peso	4,6 kg
Especificaciones eléctricas	
Consumo eléctrico medio (típico)	115/230 V; 0,3/0,2 A
Salida BTU	116 BTU/h
Especificaciones ambientales	
Refrigeración	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 1100 hPa Durante el almacenamiento: de 500 a 1100 hPa
Humedad (sin condensación)	HR en funcionamiento: de 10 % a 95 % HR durante el almacenamiento: de 10 % a 95 %
Nivel de ruido	< 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 62368-1 /UL 62368-1	

Especificaciones técnicas

EMC EN/IEC 55032 / CISPR 32 / CISPR 22 / CISPR 24

PANTALLAS

Tipo	TFT LCD de matriz activa, revestimiento duro
Tamaño de pantalla	Compatibilidad con pantallas panorámicas de 21,5 pulg. y 22 pulg.
Entrada	DVI-D / D-Sub VGA de 15 pines o HDMI
Área de visualización activa (Al x An)	477 x 268 mm
Pantalla táctil (opcional)	Tecnología táctil resistiva, controlador USB
Resolución nativa	1920 x 1080
Ángulo de visualización (Horizontal x Vertical)	178° Hor. x 178° Ver.

Especificaciones físicas

Tamaño (Al x An x F)	378 x 525,3 x 180 mm
Peso	7,2 kg
Soporte VESA	100 x 100 mm

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 -10 a 60 °C
----------------------	---

Normas/conformidad

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

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

La fuente de alimentación ininterrumpida es opcional. Se recomienda para mantener una operación continua durante los microcortes del suministro eléctrico, 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
Peso	12,3 kg

Especificaciones eléctricas

Tipo de curvas	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 nominal de entrada: 230 V Rango de tensión de entrada para las funciones principales: 195 V – 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 a medias/plenamente)

Especificaciones técnicas

Baterías internas	Baterías de plomo que no requieren mantenimiento con electrolito suspendido - estancas
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	Alarma de tono continuo de sobrecarga
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 – 3000 m Durante el almacenamiento: 0 – 15 000 m
Humedad relativa durante el funcionamiento:	de 0 a 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

ARGENTINA

Dräger Argentina S.A.
Colectora Panamericana Este
1717B, 1607BLF San Isidro,
Buenos Aires
Tel +54 11 48 36 8300 / Fax -8321

BRASIL

Dräger Indústria e Comércio Ltda.
Al. Pucurui - 51 - Tamboré
06460-100 - Barueri - São Paulo
Tel. +55 (11) 4689-4900
relacionamento@draeger.com

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

Draeger Colombia S.A.
Oficina: Calle 100 #13-21
Oficina 503 Bogotá D.C.
Tel +60 17 94 50 50

ESPAÑA

Dräger Hispania, S.A.
C/ Xaudaró 5, 28034 Madrid
Tel +34 90 011 64 24
Fax +34 91 358 36 19
atencionalcliente@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

PERÚ

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

PORTUGAL

Dräger Portugal, Lda.
Rua Nossa Senhora da
Conceição, n.º 3, R/c
2790-111 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

