

Datex-Ohmeda Compact Critical Care Monitor



Un monitor modular y compacto para urgencias y cuidados intermedios

Datex-Ohmeda Compact Critical Care Monitor ofrece una flexible gama de opciones de módulos de parámetros desde las constantes vitales más básicas hasta la monitorización completa cardiaca, respiratoria, metabólica, tonométrica y neurológica

Características

- Ideal para la monitorización de emergencia y de cuidados intermedios
- Utiliza todos los módulos de medición, excepto E-MEM, E-EXT y E-Entropy
- Análisis extendido de arritmias opcional
- Monitor a pie de cama que ocupa poco espacio con pantalla extra grande de 12,1 pulgadas en color
- Formas de onda y cifras grandes visibles a gran distancia y desde múltiples ángulos laterales
- Muestra hasta 8 trazados de forma de onda y 4 áreas digitales numéricas
- Muestra tendencias gráficas y numéricas de 72 horas que pueden utilizarse para acceder a datos importantes
- Hasta 6 Modos configurables por el usuario para configuraciones específicas de cuidados
- Sistema de alarmas ajustable y con codificación por colores según la prioridad
- Hasta 400 tomas instantáneas para almacenar y recuperar muestras de forma de onda
- Interfaz de usuario probada y fácil de utilizar
- Ayuda en pantalla acerca de las opciones de los menús
- Integración de los datos del paciente durante el tiempo de transporte con la MemCard™ opcional
- Opción de registrador integrado de sistema térmico de tres canales
- Completa calculadora de fármacos para calcular las tasas de infusión
- Montaje en pared, soporte vertical y montaje en cama disponible para crear un lugar de trabajo ergonómico
- Compatible con Red y Central S/5™ para comunicación entre monitores y visualización centralizada
- Conexión inalámbrica (WLAN) opcional



Datos técnicos

Pantalla

Tamaño de pantalla	12,1 pulgadas (diagonal)
Tipo de pantalla	TFT de cristal líquido (LCD) en color de matriz activa
Resolución de la pantalla	Resolución SVGA, 800 x 600
Número de trazados de forma de onda	Hasta 8
Número de áreas digitales	Hasta 4
Disposición y colores de la pantalla	Configurables por el usuario
Panel de mandos incorporado con teclas de función directa, teclas de menú y ComWheel™ para selecciones y ajustes en los menús.	

Bastidor

Capacidad de módulos	2+2 ranuras para módulos
Conexiones de E/S	Salida en serie de ordenador RS-232, 2 salidas analógicas fijas, conector de controlador remoto y teclado externo, sincronización de desfibrilación, llamada a enfermería
Solución de interfaz de dispositivos	Conector para hasta 10 interfaces DIS simultáneas
Red	Compatible con Red y Central S/5 para comunicación entre monitores, visualización centralizada y control remoto de alarmas
Opción de red inalámbrica	Permite al monitor utilizar tanto la red de cable como la inalámbrica (WLAN) para la monitorización centralizada
Opción MemCard	Para transferir los datos de las tendencias de las constantes vitales del paciente del monitor CCCM a otros monitores
Impresión	Funciones de impresión láser: con impresora serie compatible con lenguaje PCL5 o impresora de red (convertidor serie/paralelo, accesorio adicional)
Opción de registrador	Registrador integrado de sistema térmico de tres canales
Opciones de montaje	Montaje en la cama, montaje en la pared y soporte vertical

Dimensiones y peso

Dimensiones (anchura x fondo x altura)	335 x 205 x 340 mm/ 13,2 x 8,1 x 13,4 pulgadas
Peso (sin módulos)	11 kg/24,2 libras

Fuente de alimentación eléctrica

Voltajes y frecuencias nominales	100 a 240 V ±10%, 50/60 Hz
Consumo máximo de energía	140 VA
Clase de seguridad	Clase I
Toma de tierra	Apta para hospital

Batería

Tipo	Batería de NiMH incorporada
Capacidad	Hasta 1,5 horas normalmente con carga completa a 23°C/73°F Combinada con: E-PRESTN, E-miniC y N-CMW normalmente 2 horas
Recarga	Cuando se conecta a la red eléctrica
Tiempo de carga	10 horas hasta la capacidad total
Alarma de funcionamiento de la batería	
Primer aviso	Aviso de "batería baja"
Último aviso	Alarma de "batería baja"
Indicador de estado de la batería	Barra de la batería mostrada en pantalla

Condiciones ambientales

Temperatura de funcionamiento	De +10 a 35°C/de 50 a +95°F
Temperatura de conservación	De +10 a +50°C/de 14 a 122°F
Humedad relativa	10 a 90% sin condensación

Tendencias

Gráficas	Todos los parámetros, tiempos seleccionables de 30 minutos a 72 horas
Numéricas	Todos los parámetros, tomando muestras cada 5 minutos, después de mediciones PANI y PCWP y con marcador generado por el usuario
Cursor de tendencias	Para tendencias tanto gráficas como numéricas
Minitendencias	Las minitendencias de 5 o 30 minutos se pueden mostrar para una visión histórica rápida

Alarmas

Clasificación	Sistema de alarmas clasificado en tres categorías según la prioridad en cuidados intensivos: codificado por colores y señales de sonido
Ajustes	Pantalla central de alarma y página de ajuste
Tendencias	Minitendencias gráficas de 10 minutos referidas a los límites de alarma establecidos

Modos

Modos	Hasta 6 Modos configurables por el usuario para configuraciones específicas de cuidados
Páginas	Hasta 6 páginas de pantalla configurables por el usuario para cada Modo

Normas de seguridad

Cumple con IEC 60601-1
Marca CE de acuerdo con la Directiva 93/42/ EEC
Cumple con CSA C22.2 n° 601.1.
Cumple con las especificaciones UL 2601-1

Información sobre pedidos

Descripción

Código de pedidos

Bastidores

Bastidor para Datex-Ohmeda Compact Critical Care Monitor	F-CMC1
Opción de registrador	N-CMREC1
Actualización de opción de registrador	U-CMREC1

Software

Software de cuidados críticos	L-CICU04
Software de cuidados críticos con análisis extendido de arritmias	L-CICU04A

Opciones

Opción MemCard	N-CMMEM
Opción de red inalámbrica para monitor compacto *	N-CMW

Accesorios

Controlador remoto para monitor compacto	K-CREMCO
Soporte para controlador remoto	8000065

Actualizaciones

Actualización de red S/5 **	U-CMNET
Actualización de MemCard y red S/5 **	U-CMMEM
Actualización de red inalámbrica para monitor compacto */**	U-CMW

Para los módulos de parámetros, consulte por separado las hojas de especificaciones técnicas.

Para obtener información sobre los accesorios, consulte el catálogo de fungibles y accesorios.

Nota: Datex-Ohmeda Compact Critical Care Monitor no es compatible con los módulos E-MEM, E-EXT y E-Entropy

* No disponible en todos los países

** Para obtener información sobre actualizaciones, consulte el programa de actualización LIFE

© 2005 General Electric Company – Reservados todos los derechos.

GE y el monograma GE son marcas comerciales de General Electric Company.

ComWheel, MemCard y S/5 son marcas comerciales de GE Healthcare Finland Oy.

GE Healthcare Finland Oy es una empresa del grupo General Electric que se presenta al mercado con el nombre de GE Healthcare.

www.datex-ohmeda.com

España

Avenida de Europa, 22 P.E. La Moraleja

28108 Alcobendas (Madrid) ES

T: +34 916632500

F: +34 916632501

Durante más de un siglo, los profesionales médicos de todo el mundo han confiado en la tecnología médica, los servicios y las soluciones de productividad de GE Healthcare. Por lo tanto, independientemente de los retos a los que se enfrente su sistema de cuidados sanitarios, puede contar siempre con GE para que le ayude a proporcionar la calidad más alta en los cuidados sanitarios. Si desea obtener más detalles, póngase en contacto hoy mismo con su representante de GE.

GE Healthcare

P.O. Box 900

FIN-00031 GE, Finlandia

Tel. +358 10 394 11

Fax +358 9 146 3310

www.gehealthcare.com



imagination at work