



GE Healthcare B105 y B125 Monitores de paciente

Sencillo. Flexible. Fiable.



Presentación de los monitores de paciente **B105 y B125** de GE Healthcare

Los monitores de paciente B1X5 son monitores **sencillos, flexibles y fiables** que ofrecen una tecnología de parámetros en la que puede confiar.

Con las constantes mejoras en las tecnologías médicas, la necesidad de prestar una atención médica de mejor calidad es cada vez mayor. Sin embargo, los profesionales sanitarios siguen encontrándose con numerosas dificultades clínicas y operativas que con frecuencia interfieren a la hora de realizar diagnósticos precisos.

Por ello, en GE Healthcare hacemos un esfuerzo adicional para proporcionar una solución holística que transforme sus capacidades de monitorización y su rendimiento.

Los monitores de paciente B105 y B125 han sido diseñados con médicos para médicos, partiendo desde cero para satisfacer sus exigencias clínicas. Estos avanzados monitores de paciente están equipados con tecnologías de parámetros y características fiables que le permiten monitorizar y diagnosticar con una mayor confianza.



Sencillos e intuitivos

para su atareado personal



Flexibles

para sus distintas unidades médicas y los distintos niveles de gravedad de los pacientes



Fiables y resistentes

tecnología para entornos de trabajo exigentes

Rendimiento clínico en el que puede confiar

Con más de 40 años de experiencia en la innovación en la tecnología de parámetros, GE Healthcare va a la vanguardia de la investigación y el desarrollo continuos para crear soluciones que le ayuden en su trabajo diario. Nuestra diversificada cartera de productos para monitorización incluye productos punteros equipados con tecnologías avanzadas tales como:

Medición de la PANI DINAMAP™ SuperSTAT™

Tecnología de eficacia probada para la medición de la tensión arterial no invasiva, que utiliza el control de presión por «manguito inteligente» patentado por GE para mejorar el tiempo de medición, la comodidad del paciente y el rechazo de artefactos, todo ello antenando al mismo tiempo la clásica precisión de DINAMAP.

TruSignal™ SpO₂

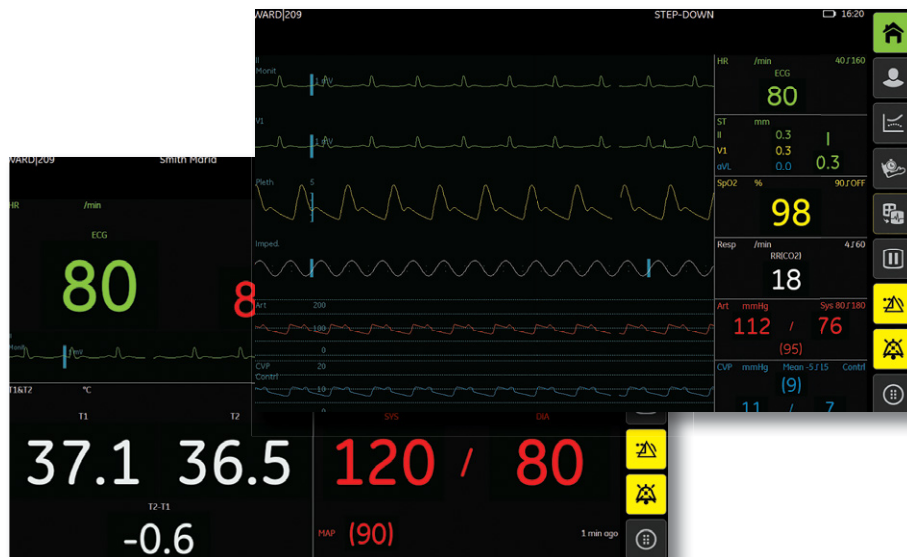
Capacidad de rechazar artefactos de movimiento y detección incluso con perfusión baja.

Algoritmo de arritmias EK Pro

El análisis simultáneo de cuatro derivaciones ayuda a optimizar la detección y el análisis de las arritmias, ayudando a garantizar que ningún evento cardíaco pase desapercibido. El algoritmo ayuda a distinguir el ruido y los artefactos de los latidos reales, reduce las falsas alarmas y permite una monitorización electrocardiográfica ininterrumpida, incluso en caso de fallo de un electrodo.

EtCO₂

La medición de flujo lateral de CO₂ se realiza en las vías respiratorias del paciente.



- 1975 Primer capnómetro en la cabecera del paciente
- 1976 Invención de DINAMAP para la medición de la PANI, con 50 patentes a lo largo de su vida
- 1980 Primer 12SL: Análisis de ECG
- 1982 Monitorización de la transmisión neuromuscular
- 1983 Monitorización de la anestesia con identificación automática de los AA
- 1984 Primer análisis simultáneo de arritmia de múltiples derivaciones (EK-Pro)
Los primeros en integrar capacidades de monitorización del segmento ST en un monitor para pacientes quirúrgicos
- 1985 Primera medición paramagnética O₂
- 1986 Medición metabólica continua
- 1991 Espirometría de paciente (D-lite™)
- 1993 ECG de 12 derivaciones en un monitor de cabecera
- 1996 Tendencias del segmento ST de 12 derivaciones junto a la cama del paciente
- 1999 EEG de 4 canales/potenciales evocados auditivos en un módulo de cabecera
- 2003 Introducción de Entropy™
- 2004 Análisis de arritmia con EK-Pro para incluir el reconocimiento de la onda P y la detección de fibrilación auricular
- 2009 Índice Pletismográfico Quirúrgico (SPI)*
- 2012 Módulo de gas respiratorio miniaturizado
- 2017 Monitores de paciente B105 y B125

*SPI no ha sido aprobado por la FDA estadounidense.

Es posible que todas las tecnologías no estén disponibles en todos los mercados. Es posible que todas las tecnologías no estén disponibles en los monitores B1X5.

Sencillez en la que puede confiar



Con unas operaciones eficientes y un flujo de trabajo mejorado, ahora puede elevar sus capacidades de monitorización a un nivel superior.



Flujo de trabajo sencillo y eficiente

Estos monitores de paciente, diseñados con una interfaz de usuario intuitiva e inteligente, le permiten reducir el tiempo de formación y mejorar las capacidades de monitorización con:

- Siete entornos con flujo de trabajo preconfigurados para una configuración sencilla
- Instantánea automática de las alarmas más críticas
- Opciones de notificación de alarmas para mejorar la gestión de las alarmas y prestar atención rápidamente en casos de arritmia, tensión arterial alta/baja y desconexión de derivaciones de ECG
- Cómodo botón de bloqueo de pantalla para facilitar la limpieza, el mantenimiento y el transporte intrahospitalario



Interfaz de usuario sencilla

Diseñada para facilitar las operaciones, la interfaz de usuario intuitiva de los monitores de paciente permite realizar una monitorización continua con los siguientes elementos:

- Pantalla táctil capacitiva para dar una respuesta rápida y mejorar la experiencia del usuario
- Visualización ininterrumpida de la curva de la derivación de ECG primaria y otros signos vitales en las diversas configuraciones
- Selección de monitorización numérica o de curvas continuas
- Modo con valores numéricos grandes para poder ver los parámetros críticos a una distancia de hasta 4 metros

Capacidades clínicas flexibles

Los monitores de paciente B105 y B125 le proporcionan versatilidad clínica en las distintas unidades médicas con características tales como:

- Análisis de arritmia completo y de segmento ST, SpO₂, NIBP, IBP, RR, ECG, EtCO₂
- Espacio para parámetros adicionales para poder realizar actualizaciones y adaptaciones conforme a las necesidades clínicas cambiantes

Operaciones flexibles

Tecnologías avanzadas que le permiten monitorizar de forma continua casi cualquier lugar del hospital en diversas situaciones y con distintos flujos de trabajo.

- Conectividad inalámbrica para mejorar la movilidad por el hospital
- Gestión centralizada de alarmas a través de la CARESCAPE™ Central Station de GE.
- Conectividad a la HCE a través del protocolo de salida HL7^R
- Registrador térmico opcional y pantalla adicional para un uso más flexible

Conectividad flexible

Los monitores de paciente B105 y B125 se pueden conectar perfectamente con el entorno de red CARESCAPE de GE Healthcare para ofrecerle un panorama completo en una única y sólida plataforma.

- Flexibilidad para compartir módulos de parámetros y accesorios entre los monitores de paciente de GE*
- Flexibilidad para ver los parámetros prácticamente en cualquier sitio y lugar**

Flexibilidad en la que puede confiar



Gracias a la flexibilidad de las operaciones y a la versatilidad de las capacidades clínicas, ahora puede prestar una atención óptima prácticamente en cualquier momento y lugar.

* CARESCAPE, monitor de paciente B20 y B40 **Mediante el Visor Web Mobile Care

Fiabilidad en la que puede confiar



Con unas capacidades de monitorización, un mantenimiento y un funcionamiento fiables, puede proporcionar el alto nivel de atención que sus pacientes necesitan.



Tecnología fiable

Los monitores de paciente B105 y B125, contruidos con tecnologías validadas que facilitan un mejor rendimiento y una mayor seguridad de los datos, le ayudan a recopilar información precisa de los pacientes con un bajo riesgo de fallos de seguridad. Ahora puede atender a sus pacientes con confianza gracias a:

- Actualización de la seguridad cibernética mediante la implantación de WPA-Empresa y WPA2-Empresa para una mejor protección de los datos
- Sistema de alarma enclavada para una monitorización fiable
- Rápida itinerancia entre las redes inalámbricas del hospital para garantizar la seguridad de los datos
- Pantalla táctil capacitiva probada hasta un millón de operaciones



Rendimiento fiable

Esta gama de monitores de paciente, diseñada para permitir una monitorización excepcional incluso en condiciones adversas, le permite captar y almacenar información crítica prestando al mismo tiempo una atención sanitaria excelente, con:

- Tres horas de batería para una monitorización ininterrumpida
- Rendimiento estable incluso en condiciones ambientales difíciles (de +5°C a +40°C)
- Plataforma avanzada que registra y almacena hasta 168 horas de actividad de monitorización en todos los parámetros
- Algoritmo avanzado para realizar análisis precisos de hasta 16 tipos de arritmia, incluida la fibrilación auricular



Servicio fiable

Los monitores de paciente B105 y B125 son una prolongación de nuestra misión de servir a los clientes cuando y donde nos necesiten. Puede contar con nuestro apoyo para resolver sus dudas o para recibir asistencia «in situ». Le ofrecemos un servicio fiable para que obtenga un rendimiento óptimo y consistente.

Monitores de paciente B105 y B125 de GE Healthcare — una solución holística que transforma sus capacidades de monitorización y su rendimiento.



Monitoree los parámetros clínicos de forma precisa y fiable



Atienda fácilmente las distintas unidades médicas y los distintos niveles de gravedad de los pacientes



Maneje cómodamente una solución intuitiva



Aprenda sin esfuerzo las funcionalidades sin necesidad de una extensa formación



Monitoree y diagnostique con precisión



Imagination at work

El producto puede no estar disponible en todos los países y regiones. Especificaciones técnicas completas del producto disponibles previa solicitud. Póngase en contacto con su representante de GE Healthcare para obtener más información. Visítenos en www.gehealthcare.com/promotional-locations.

Datos sujetos a cambio.

© 2017 General Electric Company.

GE, el monograma de GE, Imagination at work, CARESCAPE, DINAMAP, D-lite, Entropy, SuperSTAT y TruSignal son marcas comerciales de General Electric Company.

Masimo y SET son marcas comerciales de Masimo Corporation. Nellcor y OxiMax son marcas comerciales de una empresa de Medtronic. HL7 es una marca comercial de Health Level Seven (HL7), Inc. Todas las demás marcas pertenecen a sus respectivos propietarios.

Queda prohibida la reproducción de cualquier tipo sin permiso previo por escrito de GE. Nada de lo expuesto en este material deberá usarse para diagnosticar o tratar cualquier enfermedad o afección. Los lectores deben consultar a un profesional de la salud.