



IMPULSANDO SU RENDIMIENTO

B105M | B125M | B155M

Monitores de paciente modulares

Capacidades **avanzadas**. Escalabilidad **sencilla**. Tecnología **integrada**.

B1x5M, B125M y B155M representan una solución adicional a las plataformas de monitorización de GE Healthcare.

Ofrecen a distintas áreas de cuidados unas prestaciones clínicas de primera calidad heredadas de décadas de investigación e innovación realizadas con el apoyo de los clientes.

Con el B1x5M puede monitorizar constantes vitales imprescindibles como ECG, SpO₂, temperatura, presión sanguínea no invasiva o respiración y puede ampliar fácilmente sus capacidades de monitorización con módulos para monitorizar con precisión gases respiratorios y agentes anestésicos, NMT y Entropy™ – con hasta tres parámetros avanzados simultáneamente.

Estos monitores precisos, fiables y fáciles de utilizar permiten unos flujos de trabajo sencillos e intuitivos, con la posibilidad de elegir entre pantallas táctiles de 10, 12 o 15 pulgadas para solventar sus retos clínicos y los relacionados con el flujo de trabajo.



**Precisión
clínica**



**Plataforma
escalable**



**Diseño
intuitivo**



**Tecnologías
integradas**



General Hospital
Nurse
[Barcode]



Herencia de prestaciones clínicas de primera calidad. Excelencia de funciones avanzadas.

Porque cada latido cuenta...

Con décadas de experiencia diseñando algoritmos clínicos y tecnologías de medición avanzadas y comprobados, esta gama de monitores aprovecha las innovaciones en parámetros. Ofrece:

- DINAMAP™
- SuperSTAT™
- EK-Pro v.14
- NMT
- Entropy
- Gas

La gama de monitores de paciente modulares **B1x5M** ayuda a gestionar rápidamente condiciones cambiantes de los pacientes como arritmias o presión sanguínea alta/baja y evaluar con eficiencia el nivel de consciencia.

Estos monitores se integran con fluidez en su sistema CARESCAPE Ecosystem para centralizar datos de paciente, alarmas y obtener automáticamente y documentar constantes vitales. Reduce tareas manuales y movimientos innecesarios, mejorando en consecuencia los flujos de trabajo.

La gama B1x5M le permite monitorizar con eficacia las condiciones de empeoramiento del paciente y actuar a tiempo gracias al seguimiento de la escala de gravedad **National Early Warning Score (NEWS)**.

Las herramientas de decisión clínica como **taquicardia ventricular, análisis de arritmia completa o registro de curvas (full disclosure)** configurables le ayudarán a aumentar su nivel de confianza en los monitores de paciente.

- Los artefactos de ECG son una conocida fuente de fatiga por alarmas y pueden incidir en su confianza y sus decisiones clínicas. Gracias a un nuevo filtro de ECG, el B1x5M puede ayudar a reducir el ruido y las interferencias en el ECG que podrían presentarse con unidades de cauterización quirúrgica o artefactos electromiográficos intensos.
- La monitorización avanzada de la anestesia mediante los módulos Entropy y de Monitorización Neuromuscular pueden reducir el consumo de agentes anestésicos hasta un **29 %**¹ y ayudar a reducir los eventos no deseados hasta un **42 %**².
- Reforzado con capacidad **HL7**[®] nativa, cada monitor puede conectarse a la red de su hospital, compartiendo datos con su HCE/CIS para disponer de un mejor nivel de documentación del paciente y de confianza en las decisiones clínicas.

¹ Choi et al., 2010, Spectral entropy monitoring allowed sevoflurane concentration and faster recovery in children

² Gruenewald et al., 2007, M-Entropy guidance vs Standard practice during propofol -remifentanil anesthesia: a randomised controlled trial



Flexible para una atención versátil. **Escalable** para crecer.

Se implementa sin problemas en cualquier entorno de paciente.

Construida para responder, la gama de monitores modulares **B1x5M** puede implementarse sin contratiempos en distintos entornos sanitarios y pacientes.

Sus disposiciones integradas y configurables permiten visualizar parámetros hemodinámicos, de gases de las vías respiratorias y de parámetros ampliados en una sola pantalla.

Una amplia gama de módulos de monitorización CARESCAPE™ que se comparten puede ayudarle a aumentar su capacidad de monitorización. Estos módulos son:

- Un módulo hemodinámico multiparámetro para SpO₂ (GE TruSignal™, Masimo®, Nellcor™), PANI, Temperatura y monitorización de la presión invasiva
- Un módulo de valoración del gasto cardíaco
- Una amplia gama de módulos de monitorización de gases respiratorios y agentes anestésicos
- Un módulo Entropy para monitorizar el nivel de consciencia
- Un módulo para la medición automática y cuantitativa de la respuesta muscular a los estímulos
- Un módulo compacto para la medición por flujo de muestreo lateral de CO₂

Un portamódulos de una ranura y un portamódulos externo opcional de dos ranuras permiten conectar hasta tres módulos simultáneamente, facilitando la asistencia a las necesidades de distintas áreas de cuidados y departamentos especializados.

Una pantalla adicional y un puerto HDMI permiten una visibilidad de pantalla avanzada a la cabecera del paciente o a distancia.

Un mecanismo roaming Wi-Fi de alta velocidad permite la conectividad y la continuidad de los datos durante los transportes dentro del hospital. Ayuda a mejorar la movilidad entre las instalaciones y reduce las pérdidas de señal.

La documentación en la cabecera del paciente y durante el transporte intrahospitalario también puede mejorarse con un registrador térmico opcional.

Dado que GE Healthcare protege su inversión, estos monitores se han diseñado a partir de una arquitectura de sistema abierto y están preparados para integrar fácilmente futuras innovaciones y tecnologías.



Diseño **intuitivo**. Monitorización **eficiente**.

Porque necesita tener a mano una información completa y precisa.

B1x5M es una plataforma flexible que le ayuda a personalizar y configurar su dispositivo según los requisitos y las necesidades de su unidad médica.

La sencilla e intuitiva interfaz de usuario le permite visualizar rápidamente toda la información pertinente en la pantalla principal y en una pantalla remota.

Personalice sus vistas con **números de gran tamaño y hasta 12 curvas** en una sola pantalla. Distintas opciones de disposición en pantalla y brillo ajustable le ayudarán a captar eventos clave.

72 horas de registro completo de curvas le ayudarán a realizar un análisis retrospectivo de tendencias y a formarse una imagen más comprensible del estado de su paciente.

Incorpora una amplia variedad de posibilidades de montaje para facilitar la instalación del monitor junto al paciente y ofrecer una transición fluida con poco esfuerzo en los transportes intrahospitalarios.

Los monitores de paciente **B1x5M** simplifican la gestión de alarmas y eventos.

Configure y personalice la gestión de alarmas según sus necesidades. La fácil configuración de alarmas, alarmas de bloqueo y toma automática de instantáneas de las alarmas más críticas simplifican la monitorización.

La función AVOA ("Automatic View of Remote Beds in Alarm", vista automática de camas remotas con alarma) y **"Bed-to-Bed Views"** (vistas cama a cama) le proporciona la flexibilidad de revisar y configurar a distancia los datos del paciente incluso mientras atiende a otro paciente crítico. Su flujo de trabajo deja de tener interrupciones.

En entornos perioperatorios complejos y ajustados, la capacidad para visualizar la actividad de la consciencia y neuromuscular monitorizando **Entropy** y **TNM** en una sola pantalla puede ayudarle a realizar acciones clínicas rápidas e informadas.

Los monitores de paciente **B1x5M** integran avanzadas herramientas de aprendizaje para agilizar las operaciones. Un manual electrónico incorporado y una herramienta de ayuda inteligente le guiarán en una rápida configuración y determinación de problemas.

Robustos para tareas exigentes. **Seguros** para un mundo cibernético.

De eficacia comprobada para altas prestaciones, respaldados por la asistencia remota.

Fabricados con exigentes controles de calidad y materiales muy resistentes, todos los monitores se someten a rigurosos ensayos para comprobar su funcionamiento incluso en entornos de cuidados muy exigentes.

Ligeros e instalados con un bloqueo de pantalla, el transporte intrahospitalario y los procesos de limpieza pueden simplificarse y protegerse.

La intuitiva interfaz de usuario y su pantalla táctil capacitiva de respuesta rápida mejoran la experiencia del usuario y ofrecen una sensibilidad excelente y una gran confianza en las operaciones realizadas en pantalla.

En un mundo conectado, la ciberseguridad es una de las mayores preocupaciones en el sector sanitario. La gama **B1x5M** sigue el proyecto de directriz de la FDA sobre seguridad en dispositivos médicos para ayudar a su organización a resistir numerosos tipos de ciberataques. Los mecanismos de seguridad **WPA-Enterprise y WPA2-Enterprise** ofrecen cifrado de datos y protección avanzados.

Comprobados según las normas de seguridad eléctrica, todos los monitores de paciente se han diseñado para soportar interferencias de señales externas. El rendimiento de las señales también puede verse afectado en entornos ruidosos. Con un nuevo **filtro de ECG**, B1x5M puede ayudar a reducir el ruido y los artefactos de ECG.

Dado que todos los monitores pueden tener que funcionar **24/7**, GE Healthcare ofrece una completa variedad de servicios a distancia, incluidos diagnósticos y reparaciones remotos. Estas unidades de bajo mantenimiento ofrecen un elevado tiempo de funcionamiento real con un coste atractivo y asequible.

Los monitores de paciente modulares **B1x5M** se han diseñado para ser escalables, flexibles y fáciles de utilizar. Puede confiar en ellos para simplificar los flujos de trabajo y proporcionar unas prestaciones clínicas de primera calidad en cualquier momento y en distintos entornos de cuidados.

Impulsando su rendimiento

Monitores de paciente B105M/B125M/B155M.

Precisos. Intuitivos. Escalables. Integrados.





Es posible que el producto no se encuentre disponible en todos los países y regiones. Especificaciones técnicas completas del producto disponibles previa solicitud. Póngase en contacto con un representante de GE Healthcare para obtener más información.

Visítenos en www.gehealthcare.com/promotional-locations

Datos sujetos a cambios.

© 2020 General Electric Company.

GE, el monograma de GE, CARESCAPE, EK-Pro, Entropy, DINAMAP, SuperSTAT y Unity Network son marcas registradas de General Electric Company.

Masimo es una marca registrada de Masimo Corporation. Nellcor es una marca registrada de la empresa Medtronic. HL7 es una marca registrada de Health Level Seven International. Todas las demás marcas registradas pertenecen a sus respectivos propietarios.

Queda prohibida la reproducción de cualquier tipo sin permiso previo por escrito de GE. Ninguna información de este material debe usarse para diagnosticar o tratar cualquier enfermedad o afección. Los lectores deben consultar a un profesional médico.

JB00502XE | Los monitores B105M, B125M y B155M VSP 3.0 no están disponibles en Estados Unidos y no tienen la autorización 510(k).