



## IMPULSANDO SU RENDIMIENTO

*B105P | B125P*

Monitores de paciente preconfigurados



Carestation 620

Cuando la **precisión** se armoniza con la **sencillez**.

*Monitores de paciente precisos, intuitivos e integrados.*

**B105P** y **B125P** representan una solución adicional a la plataforma de monitorización B1x5 de GE Healthcare.

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

Con **B1x5P**, puede monitorizar constantes vitales esenciales como ECG, SpO<sub>2</sub>, temperatura, presión arterial no invasiva o respiración. Al utilizar un módulo CARESCAPE, también puede ampliar fácilmente sus capacidades de monitorización mediante el muestreo de flujo lateral del CO<sub>2</sub>.

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



36.5 35.0 35.0  
AIR MODE

146  
98  
36.5 30

# 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:

- Algoritmo EK-Pro v14
- TruSignal SpO<sub>2</sub> de GE
- PANI DINAMAP™ SuperSTAT™
- Gasto cardiaco y muestreo de flujo lateral de CO<sub>2</sub>
- Escala de gravedad "National Early Warning Score" (NEWS)
- Análisis de arritmia completa
- Registro de curvas (full disclosure)
- Oxocardiorrespirograma (Oxi-CRG)
- Visualización automática de alarmas (AVOA)
- Visualización cama a cama

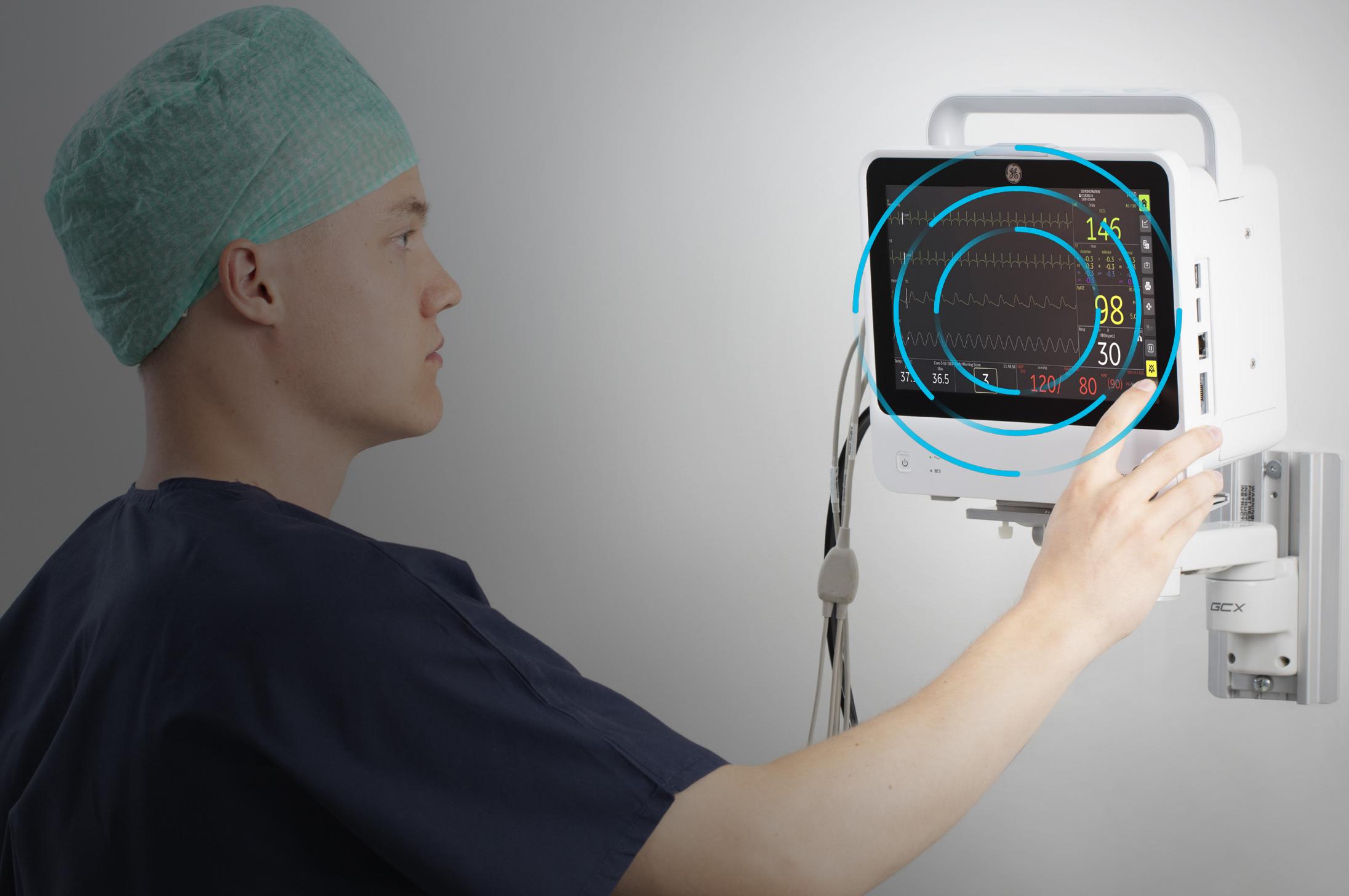
La gama de monitores de paciente preconfigurados **B1x5P** le ayuda a gestionar rápidamente condiciones cambiantes de los pacientes como arritmias o presión sanguínea alta/baja.

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

La gama B1x5P 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 **Oxi-CRG, taquicardia ventricular configurable, análisis de arritmia completa** y **registro de curvas (full disclosure)** 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 al **nuevo filtro de ECG**, el **B1x5P** puede ayudar a reducir el **ruido** y las interferencias en el **ECG** que podrían presentarse con unidades de cauterización quirúrgica o artefactos electromiográficos intensos.
- Reforzado con capacidad **HL7®** nativa, cada monitor puede conectarse a la red de su hospital, compartiendo datos con el historial del paciente para disponer de un mejor nivel de documentación y de confianza en las decisiones clínicas.



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

*Porque necesita tener a mano una información completa y precisa.*

**B1x5P** es una plataforma intuitiva 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. Las distintas opciones de disposición en pantalla y el brillo ajustable le ayudarán a captar eventos clave.

Las **72 horas de registro completo de curvas** le ayudarán a realizar un análisis retrospectivo de tendencias y a formarse una imagen más clara 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 traslados intrahospitalarios.

Los monitores de paciente **B1x5P** simplifican la gestión de alarmas y eventos.

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

Las funciones **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 proporcionan flexibilidad para revisar y configurar a distancia los datos del paciente permitiendo flujos de trabajo fluidos.

Los monitores **B1x5P** 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 traslado intrahospitalario y los procesos de limpieza pueden simplificarse y protegerse.

La **intuitiva interfaz de usuario** y su pantalla táctil de respuesta rápida de 10 o 12 pulgadas 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 de monitores **B1x5** sigue el proyecto de directrices 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 el nuevo filtro de ECG, **B1x5P** 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.

Dado que los monitores de paciente preconfigurados **B1x5P** están diseñados con fines de precisión, integración y facilidad de uso, le permiten simplificar los flujos de trabajo y obtener un rendimiento clínico de primera calidad en todo momento y en diferentes entornos sanitarios.

# Impulsando su rendimiento

*Monitores de paciente B105P / B125P.*

Precisos. Intuitivos. 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](http://www.gehealthcare.com/promotional-locations)

Datos sujetos a cambios.

© 2020 General Electric Company.

GE, el monograma de GE, CARESCAPE, EK-Pro, 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.

JB00773XE 11/2020 | Los monitores B105P y B125P no están disponibles en Estados Unidos y no tienen la autorización 510(k)

El producto es conforme con los requisitos esenciales de seguridad establecidos en Real Decreto 1591/2009, de 16 de octubre, por el que se regulan los productos sanitarios, y está marcado CE.