

FORMULARIO DE PRESENTACIÓN DE PROPUESTA

NOMBRE DE LA EMPRESA:	N° de NIT o C.I.:
MEDIQUIP SRL	192442027
NOMBRE DEL REPRESENTANTE LEGAL O PROPIETARIO:	N° Telefono de Contacto:
LORENA BANEGAS VASQUEZ	76095137

Nota: Poner unicamente el precio unitario ofertado en la columna "Precio Unitario", de los ítems ofertados por su empresa/persona.

N° de Ítem	Concepto	Unidad Medida	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total Ofertado
001	VENTILADOR MECÁNICO PARA TERAPIA INTENSIVA	PIEZA	10	390.000,00	3.900.000,00
002	MONITOR MODULAR MULTIPARAMÉTRICO CON CAPNOGRAFIA	PIEZA	10	100.000,00	1.000.000,00
003	CENTRAL DE MONITOREO	EQUIPO	1	100.000,00	100.000,00
Total					5.000.000,00

Lic. Lorena Banegas V.
Gerente Administrativa
Mediquip s.r.l.
equipamiento médico

		DETALLE													
CÓDIGO: B-0234	CANTIDAD: 3	UNIDAD MEDIDA: ITEM													
PROCEDENCIA: A: SIN RESTRICCIÓN	TIEMPO DE ENTREGA: INMEDIATA	FECHA LÍMITE DE PRESENTACIÓN: 2021-05-27													
CARACTERÍSTICAS REQUERIDAS	DETALLE CARACTERÍSTICAS	DETALLE CARACTERÍSTICAS OFERTADAS													
ALCANCE Y DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES	<ul style="list-style-type: none">Los bienes tienen que ser nuevos y sin uso.Se deberá presentar manuales de operación traducidos en idioma español y manuales de servicio técnico, solo en caso de adjudicación con la entrega de los bienes.Presentar certificación ISO 13485 O CE O FDA en la presentación de su propuestaEl proponente adjudicado debe proveer todos los insumos y accesorios necesarios para la correcta puesta en marcha y funcionamiento correcto de los bienes solicitados.Los proponentes deberán proporcionar facturas que acredite que tiene una experiencia de 2 años en la venta de Equipamiento médico, presentando dos facturas de venta por año al momento de la entrega de la documentación	<ul style="list-style-type: none">Cumple: Los bienes ofertados en su totalidad son nuevos y sin uso.Cumple: Se presentará manuales de operación traducidos en idioma español y manuales de servicio técnico, solo en caso de adjudicación con la entrega de los bienes.Cumple: Se adjunta certificación ISO 13485 y FDA en la presente propuesta. Además, la empresa MEDIQUIP SRL cuenta con certificación ISO de calidad 9001.Cumple: La empresa MEDIQUIP SRL en caso de adjudicación, proveerá todos los insumos y accesorios necesarios para la correcta puesta en marcha y funcionamiento correcto de los bienes solicitados.Cumple: La empresa MEDIQUIP SRL en caso de adjudicación, proporcionará facturas que acredite que tiene una experiencia de 2 años en la venta de Equipamiento médico, presentando dos facturas de venta por año al momento de la entrega de la documentación													
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL VENTILADOR MECÁNICO	<table><tr><td>Cantidad:</td><td>10 PIEZA</td></tr><tr><td>Marca:</td><td>ESPECIFICAR</td></tr><tr><td>Modelo:</td><td>ESPECIFICAR</td></tr></table>	Cantidad:	10 PIEZA	Marca:	ESPECIFICAR	Modelo:	ESPECIFICAR	<table><tr><td>Cantidad:</td><td>10 PIEZA</td></tr><tr><td>Marca:</td><td>GENERAL ELECTRIC</td></tr><tr><td>Modelo:</td><td>CARESCAPE R-860</td></tr></table>	Cantidad:	10 PIEZA	Marca:	GENERAL ELECTRIC	Modelo:	CARESCAPE R-860	
Cantidad:	10 PIEZA														
Marca:	ESPECIFICAR														
Modelo:	ESPECIFICAR														
Cantidad:	10 PIEZA														
Marca:	GENERAL ELECTRIC														
Modelo:	CARESCAPE R-860														

PARA
TERAPIA
INTENSIVA

País de fabricación:	ESPECIFICAR
Año de fabricación:	ESPECIFICAR (este no debe ser mayor de 2 años de antigüedad).
Características Técnicas:	<p>Ventilador de cuidados intensivos Adultos – Pediátrico</p> <ul style="list-style-type: none"> • Capacidad de ventilación de paciente desde 4 kg o menor hasta 200Kg o mayor. • Pantalla LCD a color mínimo de 15 pulgadas con tecnología de pantalla táctil. • Gráficas (Volumen, presión, flujo) • Despliegue presión (tendencia y bucles) • Compensación de Resistencia de las Vías Aéreas • Rutina de Aspiración Automática • Detección Automática de Paciente • Medida de Flujo mediante sensor de hilo caliente • Nebulizar electrónico sincronizado con el ventilador • Compresor de aire integrado • Compatible con central de monitoreo • Sensor de oxígeno de larga duración tipo paramagnético <p>PROCEDIMIENTOS MÍNIMOS:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Respiración Manual • Prueba de destete • Pausas Inspiratoria y Espiratorias • Compensación de Fugas • Pre y Pos oxigenación <p>MODOS VENTILATORIOS:</p> <ul style="list-style-type: none"> • A/C VC (Asistido / Controlado por volumen)

País de fabricación:	ESTADOS UNIDOS
Año de fabricación:	2020
Características Técnicas:	<p>CUMPLE: Ventilador de cuidados intensivos Adultos – Pediátrico</p> <p>CUMPLE: Capacidad de ventilar a pacientes desde 4 kg hasta 200Kg de peso ideal.</p> <p>SUPERA: Pantalla LCD a color de 15 pulgadas con tecnología de pantalla táctil. La cual cuenta con diferentes movimientos tanto verticales como horizontales para brindar mayor comodidad de trabajo al personal médico.</p> <p>CUMPLE: Gráficas (Volumen, presión, flujo)</p> <p>CUMPLE: Despliegue presión (tendencia y bucles)</p> <p>CUMPLE: Compensación de Resistencia de las Vías Aéreas</p> <p>CUMPLE: Rutina de Aspiración Automática</p> <p>CUMPLE: Detección Automática de Paciente</p> <p>SUPERA: La medición de flujo se la realiza mediante sensor de hilo caliente, instala en la válvula espiratoria.</p> <p>SUPERA: Nebulizar electrónico sincronizado con el ventilador, y programable desde la pantalla de 15 pulgadas</p> <p>CUMPLE: Compresor de aire integrado</p> <p>CUMPLE: Los equipos ofertados con totalmente compatible con central de monitoreo</p> <p>CUMPLE: Sensor de oxígeno de larga duración tipo paramagnético</p> <p>PROCEDIMIENTOS:</p> <p>CUMPLE: Respiración Manual</p> <p>CUMPLE: Prueba de destete</p> <p>CUMPLE: Pausas Inspiratoria y Espiratorias</p> <p>CUMPLE: Compensación de Fugas</p> <p>CUMPLE: Pre y Pos oxigenación</p> <p>MODOS VENTILATORIOS:</p> <p>CUMPLE: A/C VC (Asistido / Controlado por volumen)</p>

- A/C PC (Asistido / Controlado por presión)
- A/C PRVC (Asistido / Controlado con Regulación de Presión con Control de Volumen)
- SIMV VC (Ventilación Intermitente Sincronizada, controlada por volumen)
- SIMV PC (Ventilación Intermitente A/C VC (Asistido / Controlado por volumen)
- A/C PC (Asistido / Controlado por presión)
- APRV (Ventilación de Liberación de Presión en la Vía Aérea)
- VS (Soporte de Volumen)
- Ventilación No invasiva

PARÁMETROS DE VENTILACIÓN

- Volumen Corriente: 20 a 2000 ml o mejor
- Frecuencia Respiratoria: 3 a 120 bpm o mejor
- Relación I:E: 4:1 a 1:9 o mejor
- Flujo Inspiratorio Adultos: 2 a 160 LPM o mejor
- Presión Limite: 7 a 100 cmH₂O o mejor
- Presión Inspiratoria: 1 a 98 cmH₂O o mejor
- Presión de Soporte: 0 a 60 cmH₂O o mejor
- PEEP: 0 a 50 cmH₂O o mejor
- Rise Time (Tiempo de subida): 0 a 500 ms o mejor

CUMPLE: A/C PC (Asistido / Controlado por presión)
CUMPLE: A/C PRVC (Asistido / Controlado con Regulación de Presión con Control de Volumen)

CUMPLE: SIMV VC (Ventilación Intermitente Sincronizada, controlada por volumen)

CUMPLE: SIMV PC (Ventilación Intermitente A/C VC (Asistido / Controlado por volumen)

CUMPLE: A/C PC (Asistido / Controlado por presión)

CUMPLE: APRV (Ventilación de Liberación de Presión en la Vía Aérea)

CUMPLE: VS (Soporte de Volumen)

CUMPLE: Ventilación No invasiva

PARÁMETROS DE VENTILACIÓN

- **CUMPLE:** Volumen Corriente: 20 a 2000 ml
- **CUMPLE:** Frecuencia Respiratoria: 3 a 120 bpm
- **CUMPLE:** Relación I:E: 4:1 a 1:9
- **CUMPLE:** Flujo Inspiratorio Adultos: 2 a 160 LPM
- **CUMPLE:** Presión Limite: 7 a 100 cmH₂O
- **CUMPLE:** Presión Inspiratoria: 1 a 98 cmH₂O
- **CUMPLE:** Presión de Soporte: 0 a 60 cmH₂O
- **CUMPLE:** PEEP: 0 a 50 cmH₂O
- **CUMPLE:** Rise Time (Tiempo de subida): 0 a 500 ms

- Trigger Espiratorio: 5 a 80% o mejor
- Flujo de Vías: 2 a 10 LPM o mejor
- FiO₂: 21 a 100%
- Flujo Trigger: 0.2 a 9 LPM o mejor
- Presión Trigger: -0.25 a -10 cmH₂O o mejor
- Tiempo Pausa: 0 a 75%/0 to 11 seg o mejor
- APNEA: 10 a 60 Sg o mejor o mejor
- Onda de flujo: Cuadrada / descendiente

PARÁMETROS DE MONITORIZACIÓN

- Volumen Corriente
- Volumen Minuto
- Frecuencia Respiratoria
- Presión Pico
- Presión Plateau
- Presión Media
- PEEP_i
- PEEP_e
- FiO₂
- RSBI
- Presión Auxiliar

- **CUMPLE:** Trigger Espiratorio: 5 a 80%
- **CUMPLE:** Flujo de Vías: 2 a 10 LPM
- **CUMPLE:** FiO₂: 21 a 100%
- **CUMPLE:** Flujo Trigger: 0.2 a 9 LPM
- **CUMPLE:** Presión Trigger: -0.25 a -10 cmH₂O
- **CUMPLE:** Tiempo Pausa: 0 a 75%/0 to 11 seg
- **CUMPLE:** APNEA: 10 a 60 Sg
- **CUMPLE:** Onda de flujo: Cuadrada / descendiente

PARÁMETROS DE MONITORIZACIÓN

- **SUPERA:** Volumen Corriente 5 a 2,500 mL
- **SUPERA:** Volumen Minuto 0 a 99.9 L/min
- **SUPERA:** Frecuencia Respiratoria 0 a 120 respiros por minuto (incrementos de 1 respiro por minuto)
- **SUPERA:** Presión Pico 1 a 97 cm H₂O
- **CUMPLE:** Presión Plateau
- **CUMPLE:** Presión Media
- **SUPERA:** PEEP_i 1 a 20 cm H₂O, inactivo
- **SUPERA:** PEEP_e Off, 1 a 20 cm H₂O
- **SUPERA:** FiO₂ 18 a 99%
- **SUPERA:** RSBI 1 a 999 bpm/L
- **SUPERA:** Presión Auxiliar
Rango medido: -20 a +120 cm H₂O

- Mecánica Pulmonar P01,NIF
- O2 de Paciente

ALARMAS

- Volumen Minuto
- Volumen Corriente
- Presión Pico
- FiO2
- Frecuencia Respiratoria
- Apnea
- Fuga
- PEEP

BATERIA

- Batería de reserva integrada
- Tiempo de duración de la batería de al menos 80 minutos

ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS

- Voltaje de línea de 220 V, 50 Hz

ACCESORIOS:

- Ranura para adaptación futura de monitorización de gases
- Incluye circuito paciente adulto reutilizable

Rango de alarma: 12 a 100 cm H2O
Flujo de purga: El flujo bajo para despejar la línea Paux, se puede desactivar

- **CUMPLE:** Mecánica Pulmonar P01,NIF

- **CUMPLE:** O2 de Paciente

ALARMAS

- **CUMPLE:** Volumen Minuto
- **CUMPLE:** Volumen Corriente
- **CUMPLE:** Presión Pico
- **CUMPLE:** FiO2

- **CUMPLE:** Frecuencia Respiratoria
- **CUMPLE:** Apnea
- **CUMPLE:** Fuga
- **CUMPLE:** PEEP

BATERIA

- **CUMPLE:** Batería de reserva integrada
- **SUPERA:** Tiempo de duración de la batería de 85 minutos

ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS


- **CUMPLE:** Voltaje de línea de 220 V, 50 Hz

ACCESORIOS:

CUMPLE: Los equipos ofertados cuenta con ranura o porta modulo para adaptación futura de monitorización de gases
CUMPLE: Incluye circuito paciente adulto reutilizable

CARACTERÍSTICAS
TECNICAS
DEL
MONITOR
MODULAR
MULTIPARA
METRICO
CON
CAPNOGRA
FIA

Cantidad:	10 PIEZA
Marca:	ESPECIFICAR
Modelo:	ESPECIFICAR
País de fabricación:	ESPECIFICAR
Año de fabricación:	ESPECIFICAR (este no debe ser mayor de 2 años de antigüedad).
Características Técnicas:	<p>Monitor resistente a prueba de caídas de Interfaz sencilla y amigable con el usuario, libre de elección para una monitorización numérica o de curvas continuas.</p> <p>Capacidad de conexión a red de monitoreo.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Capacidad de crecimiento a futuro con la adición de módulos, sin precisar licencias ni alteraciones físicas en el hardware. • Conectores de entrada y salida: salida serie de ordenador RS-232, con sincronización de desfibrilación, llamada a enfermera y puerto USB; opcional. • Brazo de soporte para pared • Con pantalla táctil a color LCD de 12 pulgadas mínimo.

Cantidad:	10 PIEZA
Marca:	GENERAL ELECTRIC
Modelo:	<p>B125 + EminiC</p> 
País de fabricación:	ESTADOS UNIDOS
Año de fabricación:	Año de fabricación de los equipos ofertados 2020
Características Técnicas:	<p>Cumple: Monitor resistente a prueba de caídas de Interfaz sencilla y amigable con el usuario, libre de elección para una monitorización numérica y/o de curvas continuas.</p> <p>Cumple: Capacidad de conexión a red de monitoreo.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cumple: Capacidad de crecimiento a futuro con la adición de módulos, sin precisar licencias ni alteraciones físicas en el hardware. • Cumple: Conectores de entrada y salida: salida serie de ordenador RS-232, con sincronización de desfibrilación, llamada a enfermera y puerto USB; mediante un conector. • Cumple: Brazo de soporte para pared • Supera: Con pantalla táctil capacitiva a color LCD de 12,1 pulgadas.

- Muestra de al menos 6 ondas simultáneas y valores numéricos en pantalla.
- Con batería de duración 3 horas o más.
- Con alarmas audibles y visuales para todos los parámetros.
- Con todos los rangos de alarmas totalmente programables.
- Con capacidad de tendencias de 20 min hasta 120 horas o mas
- Capacidad de tomar y almacenar mínimo 100 instantáneas o capturas de la pantalla con todos los parámetros y curvas gráficas.
- Con batería incluida
- Sistema eléctrico 220V/50Hz

ECG

Con un rango de medición de ECG de 30 bpm a 300 bpm o mejor rango.

Derivaciones disponibles: con 5 cables (I, II, III, aVR, aVL, aVF y V)

Velocidad de barrido: 12,5, 25 y 50 mm/s minimamente.

Con precisión de +/- 5 bpm o mejor.

Intervalo de ganancia x 0,5 , x1, x2 y x4 como mínimo.

Con detección de marcapasos.

Análisis de arritmias.

Análisis del segmento ST con tendencias de hasta 168 horas.

- **Cumple:** Muestra hasta 6 ondas simultáneas y valores numéricos en pantalla.
- **Cumple:** Con batería de duración 3 horas.
- **Cumple:** Con alarmas audibles y visuales para todos los parámetros.
- **Cumple:** Con todos los rangos de alarmas totalmente programables.
- **Supera:** Con capacidad de tendencias de 20 min hasta 168 horas.
- **Supera:** Capacidad de tomar y almacenar hasta 200 instantáneas o capturas de la pantalla con todos los parámetros y curvas gráficas.
- **Cumple:** Con batería incluida
- **Supera:** Sistema eléctrico 100-240V; 50/60Hz

ECG

Cumple: Con un rango de medición de ECG de 30 bpm a 300 bpm.

Cumple: Derivaciones disponibles: con 5 cables (I, II, III, aVR, aVL, aVF y V)

Cumple: Velocidad de barrido: 12,5, 25 y 50 mm/s.

Cumple: Con precisión de +/- 5 bpm.

Cumple: Intervalo de ganancia x 0,5 , x1, x2 y x4.

Cumple: Con detección de marcapasos.

Cumple: Análisis de arritmias.

Respiración

Con un rango de medición adulto pediátrico de 5 rpm a 120 rpm como mínimo.

Con un rango de medición neonato de 4 180 rpm o mejor rango.

Con precisión de +/- 5 rpm o mejor.

SPO2

Con un rango de medición de saturación desde 1% a 100%.

Frecuencia de pulso de 30 a 250 lpm.

Con precisión de +/-3% o mejor.

Cuenta con sensor reutilizable para dedo.

Temperatura

Presentación de 2 canales de temperatura T1, T2.

Con rango de medición de temperatura de 10 °C hasta 45 °C o mejor.

Con resolución de 0.1 °C.

Con precisión de +/- 0.1°C.

NIBP

Oscilométrica con desinflamiento gradual.

Cumple: Análisis del segmento ST con tendencias de hasta 168 horas.

Respiración

Supera: Con un rango de medición adulto pediátrico de 4 rpm a 120 rpm.

Cumple: Con un rango de medición neonato de 4 rpm a 180 rpm.

Cumple: Con precisión de +/- 5 rpm.

SPO2

Cumple: Con un rango de medición de saturación desde 1% a 100%.

Cumple: Frecuencia de pulso de 30 a 250 lpm.

Supera: Con precisión de +/-3% y +/-2% sin movimiento.

Cumple: Cuenta con sensor reutilizable para dedo.

Temperatura

Cumple: Presentación de 2 canales de temperatura T1, T2.

Cumple: Con rango de medición de temperatura de 10 °C hasta 45 °C.

Cumple: Con resolución de 0.1 °C.

Cumple: Con precisión de +/- 0.1°C.

NIBP

Cumple: Oscilométrica con desinflamiento gradual.

Con modos trabajo automático, manual y continuo.

Apto para mediciones en adultos, niños y neonatos.

Rangos de medición sistólic, presión arterial media y diastólico.

Con rango de medición desde 10 mmHg o menor hasta 290 mmHg o mayor.

Tiempo máximo de determinación en adultos/pediátrico 2 min; en neonatos 90 segundos.

Monitoreo de sobrepresión para adulto/pediátrico (294 a 330 mmHg) y para neonatos(147 a 165 mmHg)

Pack de brazaletes para paciente adulto normal, adulto obeso, adulto pequeño y pediátrico.

IBP

2 canales de presión invasiva o más.

Con un rango de medición desde -40 a 320 mmHg o mejor rango.

Con alarmas superiores e inferiores programadas por usuario.

CAPNOGRAFÍA

Método de medición por Sidestream o Mainstream

Visualización de tendencias numéricas y gráficas completas de los valores obtenidos (EtCO₂ y FiCO₂).

Compensación de O₂ y N₂O.

Cumple: Con modos trabajo automático, manual y continuo.

Cumple: Apto para mediciones en adultos, niños y neonatos.

Cumple: Rangos de medición sistólica, presión arterial media y diastólica.

Cumple: Con rango de medición desde 10 mmHg hasta 290 mmHg.

Supera: Tiempo máximo de determinación en adultos/pediátrico 2 min; en neonatos 85 segundos.

Cumple: Monitoreo de sobrepresión para adulto/pediátrico (294 a 330 mmHg) y para neonatos(147 a 165 mmHg)

Cumple: Pack de brazaletes para paciente adulto normal, adulto obeso, adulto pequeño y pediátrico.

IBP

Cumple: 2 canales de presión invasiva

Cumple: Con un rango de medición desde -40 a 320 mmHg.

Cumple: Con alarmas superiores e inferiores programadas por usuario.

CAPNOGRAFÍA


Cumple: Método de medición por Sidestream

Cumple: Visualización de tendencias numéricas y gráficas completas de los valores obtenidos (EtCO₂ y FiCO₂).

Cumple: Compensación de O₂ y N₂O.

CARACTERISTI
CAS
TECNICAS
DEL CENTRAL
DE
MONITOREO

Cantidad:	1 EQUIPO
Marca:	ESPECIFICAR
Modelo:	ESPECIFICAR
País de fabricación:	ESPECIFICAR
Año de fabricación:	ESPECIFICAR (este no debe ser mayor de 2 años de antigüedad).
Características Técnicas:	<ul style="list-style-type: none"> Estación de trabajo orientada para el personal médico con capacidad de gestionar monitores de signos vitales a distancia, incluyendo la visualización de datos activos o históricos. Que permita configurar y/o visualizar los parámetros de monitoreo. Capacidad a futuro de visualizar los parámetros de ventilación u otros equipos compatibles de manera remota. Con integración de la monitorización y los datos históricos de diferentes parámetros, todo ello en un paquete. Con posibilidad de tener mínimo 16 monitores de signos vitales conectados. Visualización completa de los parámetros de monitoreo de signos vitales Con capacidad de

Cantidad:	1 EQUIPO
Marca:	GENERAL ELECTRIC
Modelo:	CARESCAPE CENTRAL STATION (CSCS) 
País de fabricación:	ESTADOS UNIDOS
Año de fabricación:	Año de fabricación de los equipos ofertados 2020
Características Técnicas:	<ul style="list-style-type: none"> Cumple: Estación de trabajo orientada para el personal médico con capacidad de gestionar monitores de signos vitales a distancia, incluye la visualización de datos activos o históricos. Cumple: El equipo ofertado permite configurar y/o visualizar los parámetros de monitoreo. Cumple: Capacidad a futuro de visualizar los parámetros de ventilación u otros equipos compatibles de manera remota con la adquisición de la interfaz Unity ID. Cumple: Con integración de la monitorización y los datos históricos de diferentes parámetros, todo ello en un paquete. Cumple: Incluye licencias para hasta 16 monitores de signos vitales conectados. Supera: Visualización completa de los parámetros de monitoreo de

- observar datos clínicos y tendencias de al menos 2 días.
- Con visualización múltiple de pacientes configurable por el usuario.
 - Que permita el acceso a información clínica adicional.
 - Configuración de alarmas.
 - Visualización de alarmas visuales y acústicas.
 - Con capacidad de ver varios pacientes simultáneamente.
 - Unidad de escritorio con una pantalla LCD de 19" como mínimo y una pantalla adicional.
 - Cuenta con 2 o más altavoces.
 - Almacenamiento tipo memoria flash SSD de 128 GB como mínimo.
 - Actualizaciones a través de interfaz de red y/o USB.
 - Capacidad de conectividad.
 - Teclado USB y mouse óptico USB.
 - Revisión de datos de pacientes
 - Generación de reportes
 - Que incluya todo lo necesario para su correcto funcionamiento tanto de la central de monitoreo, monitores de signos vitales y accesorios.

PUERTOS DE COMUNICACIÓN

Conectores de entrada y salida: mediante puerto USB y conexión Ethernet.

CONDICIONES:

- signos vitales Con capacidad de observar datos clínicos y tendencias de hasta 3 días.
- **Cumple:** Con visualización múltiple de pacientes configurable por el usuario.
 - **Cumple:** El equipo permite el acceso a información clínica adicional.
 - **Cumple:** Configuración de alarmas.
 - **Cumple:** Visualización de alarmas visuales y acústicas.
 - **Cumple:** Con capacidad de ver varios pacientes simultáneamente.
 - **Cumple:** Unidad de escritorio con una pantalla LCD de 19" y una pantalla adicional.
 - **Cumple:** Cuenta con 2 altavoces integrados.
 - **Cumple:** Almacenamiento tipo memoria flash SSD de 128 GB.
 - **Cumple:** Actualizaciones a través de interfaz de red y/o USB.
 - **Cumple:** Capacidad de conectividad.
 - **Cumple:** Teclado USB y mouse óptico USB.
 - **Cumple:** Revisión de datos de pacientes
 - **Cumple:** Generación de reportes
 - **Cumple:** El equipo ofertado incluye todo lo necesario para su correcto funcionamiento tanto de la central de monitoreo, monitores de signos vitales y accesorios.

PUERTOS DE COMUNICACIÓN

Cumple: Conectores de entrada y salida: mediante puerto USB y conexión Ethernet.

CONDICIONES:

		El proveedor deberá realizar todo el sistema de instalación y cableado.		Cumple: La empresa MEDIQUIP SRL realizará todo el sistema de instalación y cableado.
CONDICIONES ADICIONALES	Garantías	<ol style="list-style-type: none"> Garantía comercial: Por un periodo de 2 años por defectos de fabricación. La misma entrará en vigencia al momento de realizar la puesta en marcha y pruebas de funcionamiento con el personal tanto medico como técnico de la unidad solicitante. Y se presentara en la entrega definitiva de los bienes. Se solicita la Garantía de Funcionamiento de Maquinaria y/o Equipo del uno punto cinco por ciento (1.5%) del monto del contrato. Por solicitud del proveedor, el contratante podrá efectuar una retención del monto equivalente a la garantía solicitada, por el tiempo que dure la garantía de los bienes ofertados. la misma deberá presentarse al momento de realizar la puesta en marcha de los bienes y una vez realizadas las pruebas de funcionamiento con el personal tanto medico como técnico de la unidad solicitante. (ESPECIFICAR MODALIDAD) Se solicita la Garantía de Cumplimiento de Contrato. El proponente adjudicado deberá constituir la garantía de cumplimiento de contrato equivalente al siete por ciento (7%) del monto del 	Garantías	<ol style="list-style-type: none"> Cumple: Garantía comercial: Por un periodo de 2 años por defectos de fabricación. La misma entrará en vigencia al momento de realizar la puesta en marcha y pruebas de funcionamiento con el personal tanto medico como técnico de la unidad solicitante. Y se presentará en la entrega definitiva de los bienes. Se solicita la Garantía de Funcionamiento de Maquinaria y/o Equipo del uno punto cinco por ciento (1.5%) del monto del contrato. Por solicitud del proveedor, el contratante podrá efectuar una retención del monto equivalente a la garantía solicitada, por el tiempo que dure la garantía de los bienes ofertados. la misma deberá presentarse al momento de realizar la puesta en marcha de los bienes y una vez realizadas las pruebas de funcionamiento con el personal tanto medico como técnico de la unidad solicitante. (MEDIQUIP SRL presentará la Garantía de Funcionamiento de Maquinaria y/o Equipo del uno punto cinco por ciento (1.5%) del monto del contrato) Se solicita la Garantía de Cumplimiento de Contrato. El proponente adjudicado deberá constituir la garantía de cumplimiento de contrato equivalente al siete por ciento (7%) del monto del

	<table><tr><td></td><td>contrato. Las micro y pequeñas empresas, asociaciones de pequeños Empresas, Asociaciones de pequeños Productores Urbano y rurales y Organizaciones Económicas Campesinas presentaran una garantía de cumplimiento de contrato por un monto equivalente al tres punto cinco por ciento (3.5%) del valor. (ESPECIFICAR MODALIDAD)</td></tr><tr><td>Mantenimiento Preventivo:</td><td>El PROVEEDOR deberá presentar un cronograma de mantenimientos preventivos que cubra el periodo de garantía comercial, junto con la entrega de los bienes.</td></tr><tr><td>Soporte Técnico:</td><td>El PROVEEDOR deberá contar con asistencia técnica en un tiempo menor a 24 Hrs. a simple requerimiento durante el tiempo de garantía comercial, para solucionar cualquier problema técnico.</td></tr><tr><td>Provisión de Repuestos:</td><td>El PROVEEDOR debe garantizar la provisión de repuestos del equipo ofertado en un plazo no mayor a 30 días calendarios computable a partir de la solicitud.</td></tr></table>		contrato. Las micro y pequeñas empresas, asociaciones de pequeños Empresas, Asociaciones de pequeños Productores Urbano y rurales y Organizaciones Económicas Campesinas presentaran una garantía de cumplimiento de contrato por un monto equivalente al tres punto cinco por ciento (3.5%) del valor. (ESPECIFICAR MODALIDAD)	Mantenimiento Preventivo:	El PROVEEDOR deberá presentar un cronograma de mantenimientos preventivos que cubra el periodo de garantía comercial, junto con la entrega de los bienes.	Soporte Técnico:	El PROVEEDOR deberá contar con asistencia técnica en un tiempo menor a 24 Hrs. a simple requerimiento durante el tiempo de garantía comercial, para solucionar cualquier problema técnico.	Provisión de Repuestos:	El PROVEEDOR debe garantizar la provisión de repuestos del equipo ofertado en un plazo no mayor a 30 días calendarios computable a partir de la solicitud.	<table><tr><td></td><td>contrato. Las micro y pequeñas empresas, asociaciones de pequeños Empresas, Asociaciones de pequeños Productores Urbano y rurales y Organizaciones Económicas Campesinas presentaran una garantía de cumplimiento de contrato por un monto equivalente al tres punto cinco por ciento (3.5%) del valor. (MEDIQUIP SRL presentará la Garantía de Cumplimiento de Contrato del siete por ciento (7%) del monto del contrato)</td></tr><tr><td>Mantenimiento Preventivo:</td><td>Cumple: La empresa MEDIQUIP SRL presentará un cronograma de mantenimientos preventivos que cubra el periodo de garantía comercial, junto con la entrega de los bienes.</td></tr><tr><td>Soporte Técnico:</td><td>Cumple: La empresa MEDIQUIP SRL cuenta con asistencia técnica en un tiempo menor a 24 Hrs. a simple requerimiento durante el tiempo de garantía comercial, para solucionar cualquier problema técnico.</td></tr><tr><td>Provisión de Repuestos:</td><td>Cumple: La empresa MEDIQUIP SRL garantiza la provisión de repuestos del equipo ofertado en un plazo no mayor a 30 días calendarios computable a partir de la solicitud.</td></tr></table>		contrato. Las micro y pequeñas empresas, asociaciones de pequeños Empresas, Asociaciones de pequeños Productores Urbano y rurales y Organizaciones Económicas Campesinas presentaran una garantía de cumplimiento de contrato por un monto equivalente al tres punto cinco por ciento (3.5%) del valor. (MEDIQUIP SRL presentará la Garantía de Cumplimiento de Contrato del siete por ciento (7%) del monto del contrato)	Mantenimiento Preventivo:	Cumple: La empresa MEDIQUIP SRL presentará un cronograma de mantenimientos preventivos que cubra el periodo de garantía comercial, junto con la entrega de los bienes.	Soporte Técnico:	Cumple: La empresa MEDIQUIP SRL cuenta con asistencia técnica en un tiempo menor a 24 Hrs. a simple requerimiento durante el tiempo de garantía comercial, para solucionar cualquier problema técnico.	Provisión de Repuestos:	Cumple: La empresa MEDIQUIP SRL garantiza la provisión de repuestos del equipo ofertado en un plazo no mayor a 30 días calendarios computable a partir de la solicitud.
	contrato. Las micro y pequeñas empresas, asociaciones de pequeños Empresas, Asociaciones de pequeños Productores Urbano y rurales y Organizaciones Económicas Campesinas presentaran una garantía de cumplimiento de contrato por un monto equivalente al tres punto cinco por ciento (3.5%) del valor. (ESPECIFICAR MODALIDAD)																	
Mantenimiento Preventivo:	El PROVEEDOR deberá presentar un cronograma de mantenimientos preventivos que cubra el periodo de garantía comercial, junto con la entrega de los bienes.																	
Soporte Técnico:	El PROVEEDOR deberá contar con asistencia técnica en un tiempo menor a 24 Hrs. a simple requerimiento durante el tiempo de garantía comercial, para solucionar cualquier problema técnico.																	
Provisión de Repuestos:	El PROVEEDOR debe garantizar la provisión de repuestos del equipo ofertado en un plazo no mayor a 30 días calendarios computable a partir de la solicitud.																	
	contrato. Las micro y pequeñas empresas, asociaciones de pequeños Empresas, Asociaciones de pequeños Productores Urbano y rurales y Organizaciones Económicas Campesinas presentaran una garantía de cumplimiento de contrato por un monto equivalente al tres punto cinco por ciento (3.5%) del valor. (MEDIQUIP SRL presentará la Garantía de Cumplimiento de Contrato del siete por ciento (7%) del monto del contrato)																	
Mantenimiento Preventivo:	Cumple: La empresa MEDIQUIP SRL presentará un cronograma de mantenimientos preventivos que cubra el periodo de garantía comercial, junto con la entrega de los bienes.																	
Soporte Técnico:	Cumple: La empresa MEDIQUIP SRL cuenta con asistencia técnica en un tiempo menor a 24 Hrs. a simple requerimiento durante el tiempo de garantía comercial, para solucionar cualquier problema técnico.																	
Provisión de Repuestos:	Cumple: La empresa MEDIQUIP SRL garantiza la provisión de repuestos del equipo ofertado en un plazo no mayor a 30 días calendarios computable a partir de la solicitud.																	
METODO DE SELECCIÓN Y FORMA DE ADJUDICACION	PRECIO EVALUADO MAS BAJO POR EL TOTAL	PRECIO EVALUADO MAS BAJO POR EL TOTAL																
LUGAR DE ENTREGA	Los bienes requeridos, deberán ser entregados en los Almacenes de la Secretaria de Salud (Ayacucho y Colombia) en coordinación con el responsable de almacenes de la secretaria municipal de salud y la comisión de recepción, el costo que conlleve el transporte posterior a los	Cumple: Los bienes requeridos, serán entregados en los Almacenes de la Secretaria de Salud (Ayacucho y Colombia) en coordinación con el responsable de almacenes de la secretaria municipal de salud y la comisión de recepción, el costo que conlleve el transporte posterior a los Hospitales del Norte y del Sud																



Santa Cruz:
Calle Clotilde Velasco 4760 • Zona/Barrio: Los Mangales
Telf.: 342-2120 / 331-9387 • E-mail: contactos@mediquip.com.bo

La Paz:
Zona Cristo Rey, Calle Resequin
entre Chaco y Guachalla
Edif. Camila N°2129
Telf.: 224-26792

Cochabamba:
Av. Salamanca No. 932
Edif. Centro Empresarial
"Magnus" Of. 2A
Telf.: 406-1681



	Hospitales del Norte y del Sud deberá ser asumido en su totalidad por el Proveedor.	será asumido en su totalidad por la empresa MEDIQUIP SRL.
FORMA DE ENTREGA	Los bienes ofertados por el PROVEEDOR deberán ser entregados en funcionamiento en el lugar de entrega designado. Se deberá notificar a la comisión de recepción 7 días antes de la entrega para mejor coordinación	Cumple: Los bienes ofertados por la empresa MEDIQUIP SRL serán entregados en funcionamiento en el lugar de entrega designado. Se notificará a la comisión de recepción 7 días antes de la entrega para mejor coordinación

Lic. Lorena Banegas V.
Gerente Administrativa
Mediquip s.r.l.
equipamiento médico

Certificate

The Certification Body of
TÜV Rheinland LGA Products GmbH

hereby certifies that the organization

Datex-Ohmeda, Inc.
3030 Ohmeda Drive
PO Box 7550
MADISON WI 53707-7550
USA

has established and applies a quality management system for medical devices
for the following scope:

**Design and Development, Production, Installation and
Servicing of Anesthesia and Vaporizer Systems
and Ventilators**

Proof has been furnished that the requirements specified in

EN ISO 9001:2008 + ISO 13485:2009

are fulfilled. The quality management system is subject to yearly surveillance.

Certificate Registration No.: SX 60038995 0001

An audit was performed. Report No.: 31190508 001

This Certificate is valid until: 10.06.2022

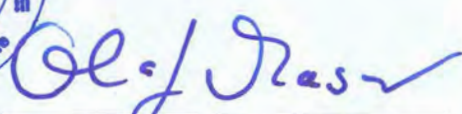


Akkreditiert durch
Zentralstelle der Länder
für Gesundheitsschutz
bei Arzneimitteln
und Medizinprodukten
ZLG-ZQ-995.00.01-46



Certification Body

Date 10.06.2019


Dipl.-Ing. O. Masur

TÜV Rheinland LGA Products GmbH - Tillystraße 2 - 90431 Nürnberg

Tel.: +49 221 806-1371 Fax: +49 221 806-3935 e-mail: cert-validity@de.tuv.com <http://www.tuv.com/safety>



DEPARTMENT OF HEALTH & HUMAN SERVICES

Public Health Service

Food and Drug Administration
10903 New Hampshire Avenue
Silver Spring, MD 20993

Certificate No. 8-545-8-2019

CERTIFICATE TO FOREIGN GOVERNMENT

In order to allow the importation of United States products into foreign countries, the U.S. Food and Drug Administration (FDA) certifies the following information concerning the product(s) to be exported listed below:

Name of Product(s)

RESPIRATOR
CARESCAPE R 860

Name of Manufacturer/Distributor, Address

Legal Manufacturer:

GE Medical Systems Information Technologies, Inc,
8200 West Tower Ave.
Milwaukee, WI 53223

Distributor:

GE Medical Systems Information
Technologies, Inc.
8200 West Tower Ave.
Milwaukee, WI 53223

Manufacturer:

GE Medical Systems

The product(s) described above (and the manufacturing/distribution site(s) which produces/distributes it) is subject to the jurisdiction of the FDA under the Federal Food, Drug, and Cosmetic Act.

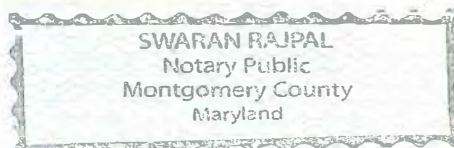
It is certified that the above product(s) may be marketed in, and legally exported from, the United States of America at this time. The manufacturing plant(s) in which the product(s) is produced is subject to periodic inspections. The last such inspection showed that the plant(s), at that time, appeared to be in substantial compliance with current good manufacturing practice requirements for the product(s) listed above.

Ann M. Ferriter
Director
Division of Risk Management Operations
Office of Compliance
Center for Devices and Radiological Health

**This certificate expires 24 months
from the date notarized.**

COUNTY OF MONTGOMERY
STATE OF MARYLAND

Subscribed and sworn to before me this 3 day of Aug month 2019 year.





Certificate No. 3686-11-2019

CERTIFICATE TO FOREIGN GOVERNMENT

In order to allow the importation of United States products into foreign countries, the U.S. Food and Drug Administration (FDA) certifies the following information concerning the product(s) to be exported listed below:

Name of Product(s)

Patient Monitoring

B 105

B125

Name of Manufacturer/Distributor, Address

GE Medical Systems Information Technologies, Inc.
8200 West Tower Ave.
Milwaukee, WI 53223
U.S.A.

The product(s) described above (and the manufacturing/distribution site(s) which produces/distributes it) is subject to the jurisdiction of the FDA under the Federal Food, Drug, and Cosmetic Act.

It is certified that the above product(s) may be marketed in, and legally exported from, the United States of America at this time. The manufacturing plant(s) in which the product(s) is produced is subject to periodic inspections. The last such inspection showed that the plant(s), at that time, appeared to be in substantial compliance with current good manufacturing practice requirements for the product(s) listed above.

Ann M. Ferriter
Director
Division of Risk Management Operations
Office of Compliance
Center for Devices and Radiological Health

This certificate expires 24 months from the date notarized.

COUNTY OF MONTGOMERY
STATE OF MARYLAND

Subscribed and sworn to before me this 14 day of NOVEMBER month 2019



QUALITY SYSTEM

CERTIFICATE

ISO 9001:2008 and ISO 13485:2003

**GE MEDICAL SYSTEMS TECHNOLOGIES, INC.
8200 W. TOWER AVE
MILWAUKEE, WI,
USA**

VTT has assessed the company's quality system and
found that it meets the requirements of SFS-EN ISO 9001:2008 and
SFS EN ISO 13485:2003.

This certificate covers the following functions:

**Design, manufacture, sales, marketing and service operation of
patient monitoring systems and related accessories,
anaesthesia machine and ventilator related accessories and
design of X-ray devices.**

Issued:
Tampere 20th June 2019

Valid until:
20th June 2022

First issued:
9th May 2005



Veikko Virtanen
VTT Expert Services Ltd



Mika Erjanne
Lead Assessor
VTT Expert Services Ltd

Certificate no.
VTT-C-6861-60-11

Certification body:
VTT Expert Services Ltd
P.O.Box 1001, FI-02044 VTT
Tel. +358 20 722 111



Food and Drug Administration
10903 New Hampshire Avenue
Silver Spring, MD 20993

Certificate No. 7078-12-2021

CERTIFICATE TO FOREIGN GOVERNMENT

In order to allow the importation of United States products into foreign countries, the U.S. Food and Drug Administration (FDA) certifies the following information concerning the product(s) to be exported listed below:

Name of Product(s)

Name of Manufacturer/Distributor, Address

Arrhythmia Detector and Alarm:

Manufacturer:

GE Medical Systems Information Technologies, Inc.
8200 West Tower Avenue
Milwaukee, WI 53223

CSCS

Distributor:

GE Medical Systems Information Technologies, Inc.
8200 West Tower Avenue
Milwaukee, WI 53223

CIC Pro Clinical Information Center

The product(s) described above (and the manufacturing/distribution site(s) which produces/distributes it) is subject to the jurisdiction of the FDA under the Federal Food, Drug, and Cosmetic Act.

It is certified that the above product(s) may be marketed in, and legally exported from, the United States of America at this time. The manufacturing plant(s) in which the product(s) is produced is subject to periodic inspections. The last such inspection showed that the plant(s), at that time, appeared to be in substantial compliance with current good manufacturing practice requirements for the product(s) listed above.

Ann M. Ferriter
Director
Division of Risk Management Operations
Office of Compliance
Center for Devices and Radiological Health

This certificate expires 24 months
from the date notarized.

COUNTY OF MONTGOMERY
STATE OF MARYLAND

Subscribed and sworn to before me this 13 day of Jan month 2021 year.

CATHRYN N. MORRIS
NOTARY PUBLIC STATE OF MARYLAND
County of Montgomery
My Commission Expires



CERTIFICAT
CERTIFICATE OF REGISTRATION
N° 7553 rev. 8

Le LNE certifie que le système de management de la qualité développé par
LNE certifies that the quality management system developed by

GE MEDICAL SYSTEMS INFORMATION TECHNOLOGIES, INC
A General Electric Company, part of the GE Healthcare organization
8200 WEST TOWER AVENUE
MILWAUKEE, WISCONSIN 53223
USA

pour les activités
for the activities

Conception, fabrication, production, vente, marketing de systèmes de surveillance de patients et accessoires associés, d'équipements d'enregistrement et d'analyse d'ECG et accessoires associés, d'accessoires pour défibrillateurs et de fournitures et accessoires pour alimentation de gaz comme listé ci-après dans l'addendum et introduits sur le marché sous le nom de marque GE Healthcare

Design, manufacture, production, sales, marketing of patient monitoring devices and related accessories, cardiology ECG recording and analysis devices and accessories, accessories for defibrillators and gas delivery supplies and accessories as listed thereafter in the addendum and introduced on the market under the GE Healthcare brand name

réalisées sur le(s) site(s) de
performed on the location(s) of

Voir addendum

See addendum

est conforme aux exigences des normes internationales
complies with the requirements of the international standards

EN ISO 13485 : 2003 + EN ISO 9001 : 2008

Début de validité / Effective date : January 15th, 2020 (included)

Valable jusqu'au / Expiry date : January 16th, 2023 (included)

Etabli le / Issued on : January 15th, 2020



CARESCAPE R860



Especificaciones físicas

Dimensiones

Altura:	48.85 cm/19.2 in (pantalla abajo) 73.8 cm/29.1 in (pantalla arriba)
Altura incluyendo base:	126.82 cm/49.9 in (pantalla abajo) 151.77 cm/59.8 in (pantalla arriba)
Ancho:	38 cm/15 in
Profundidad:	36 cm/14 in
Peso:	31 kg/68.0 lb (sin incluir carrito) 78 kg/171.2 lb (incluyendo carrito)

Movimiento de pantalla

Inclinación vertical:	162.1° en posición levantada 47.6° en posición baja
Ajuste de altura:	24.95 cm/9.8 in

Clave:

- Disponible sólo cuando se selecciona tipo de paciente adulto
- Disponible sólo cuando se selecciona tipo de paciente pediátrico
- Disponible sólo cuando se selecciona tipo de paciente neonatal























Nota: Los rangos y ajustes sin ícono se refieren a todos los tipos de pacientes a menos que se establezca de otro modo.









Modos de ventilación





























- A/C VC (Asistido / Controlado por volumen)
- A/C PC (Asistido / Controlado por presión)
- A/C PRVC (Asistido / Controlado con Regulación de Presión con Control de Volumen)
- SIMV VC (Ventilación Intermitente Sincronizada, controlada por volumen)
- SIMV PC (Ventilación Intermitente Sincronizada, controlada por presión)
- CPAP/PS (Presión Continua Positiva en la Vía Aérea / Presión de Soporte)
- SBT (Prueba de Respiración Espontánea)
- APRV* (Ventilación de Liberación de Presión en la Vía Aérea)
- BiLevel* (Ventilación Entre Dos Niveles de Presión)
- BiLevel VG* (Ventilación Entre Dos Niveles de Presión con Volumen Garantizado)
- SIMV PRVC* (Ventilación Intermitente Sincronizada, Regulado por Presión con Control de Volumen)
- VS* (Soporte de Volumen)
- NIV* (Ventilación No Invasiva)
- nCPAP* (Ventilación No Invasiva Neonatal)

*Opcional







Control y rangos

Flujo máximo:	30 L/min 
	100 L/min 
	208 L/min 
Flujo Inspiratorio:	0.2 a 30 L/min 
	2 a 72 L/min 
	2 a 160 L/min 
Ajustes de incrementos:	0.2 a 5 L/min (incrementos de 0.1 L/min)
	5 a 30 L/min (incrementos de 0.5 L/min) 
	2 a 40 L/min (incrementos de 1 L/min)
	40 a 72 L/min (incrementos de 2 L/min) 
	2 a 40 L/min (incrementos de 1 L/min)
FiO ₂ :	40 a 160 L/min (incrementos de 5 L/min) 
	21 a 100% O ₂
Frecuencia Respiratoria:	3 a 150 respiros por minuto para A/C VC, A/C PC, A/C PRVC y BiLevel (incrementos de 1 respiro por minuto) 
	3 a 120 respiros por minuto para A/C VC, A/C PC, A/C PRVC y BiLevel (incrementos de 1 respiro por minuto) 
	2 a 60 respiros por minuto para SIMV VC, SIMV PC, SIMV PRVC y BiLevel VG (incrementos de 1 respiro por minuto) 
	1 a 60 respiros por minuto para SIMV VC, SIMV PC, SIMV PRVC y BiLevel VG (incrementos de 1 respiro por minuto) 
	Off, 1 a 30 respiros por minuto para nCPAP (incrementos de 1 respiro por minuto) 
Frecuencia mínima:	1 a 60 respiros por minuto para VS (incrementos de 1 respiro por minuto) 
	2 a 60 respiros por minuto para VS (incrementos de 1 respiro por minuto) 
	Off, 1 a 60 respiros por minuto para CPAP/PS (incrementos de 1 respiro por minuto)
	Off, 1 a 40 respiros por minuto para NIV (incrementos de 1 respiro por minuto) 
Relación inspiratoria/ espiratoria:	1:9 a 4:1 (ajuste del ventilador)
	1:199 a 40:1 en BiLevel y APRV 
	1:79 a 60:1 en BiLevel y APRV 
Volumen Tidal:	2 a 50 mL 
	20 a 300 mL 
	100 a 2000 mL 

Ajustes de incrementos:	2 a 20 mL (incrementos de 0.1 mL)
	20 a 50 mL (incrementos de 0.5 mL) para A/C VC, A/C PRVC, SIMV VC, SIMV PRVC, BiLevel VG, y VS 
	20 a 50 mL (incrementos de 0.5 mL)
	50 a 100 mL (incrementos de 1 mL)
	100 a 300 mL (incrementos de 5 mL) para A/C VC, A/C PRVC, SIMV VC, SIMV PRVC, BiLevel VG, y VS 
	100 a 300 mL (incrementos de 5 mL)
	300 a 1000 mL (incrementos de 25 mL)
	1000 a 2000 mL (incrementos de 50 mL) para A/C VC, A/C PRVC, SIMV VC, SIMV PRVC, BiLevel VG, y VS 
Peso del paciente:	0.25 a 1 kg (incrementos de 0.01 kg)
	1 a 7 kg (incrementos de 0.1 kg)
	7 a 10 kg (incrementos de 0.5 kg)
	0.5 a 2 lb (incrementos de 0.02 lb)
	2 a 15 lb (incrementos de 0.2 lb)
	15 a 22 lb (incrementos de 1 lb) 
	4 a 7 kg (incrementos de 0.1 kg)
	7 a 15 kg (incrementos de 0.5 kg)
	15 a 60 kg (incrementos de 1 kg)
	8 a 15 lb (incrementos de 0.2 lb)
	15 a 34 lb (incrementos de 1 lb)
	34 a 132 lb (incrementos de 2 lb) 
	20 a 100 kg (incrementos de 1 kg)
	100 a 200 kg (incrementos de 2 kg)
	44 a 220 lb (incrementos de 2 lb)
	220 a 440 lb (incrementos de 5 lb) 
Rango de presión inspiratoria (P _{insp}):	1 a 98 cm H ₂ O (incrementos de 1 cm H ₂ O)
	1 a 30 cm H ₂ O (incrementos de 1 cm H ₂ O) en NIV 
	1 a 25 cm H ₂ O (incrementos de 1 cm H ₂ O) en nCPAP 
P _{alta} :	1 a 98 cm H ₂ O (incrementos de 1 cm H ₂ O)
P _{baja} :	Inactivo, 1 a 50 cm H ₂ O (incrementos de 1 cm H ₂ O)
Rango de límite de presión (P _{limit}):	7 a 100 cm H ₂ O para A/C VC y SIMV VC (incrementos de 1 cm H ₂ O)
P _{min} :	2 a 20 cm H ₂ O (incrementos de 1 cm H ₂ O)
Rango de presión máxima inspiratoria (P _{max}):	7 a 100 cm H ₂ O (incrementos de 1 cm H ₂ O)
	9 a 100 cm H ₂ O (incrementos de 1 cm H ₂ O) en NIV y nCPAP

PEEP:	<p>Inactivo, 1 a 50 cm H₂O (incrementos de 1 cm H₂O)</p> <p>2 a 15 cm H₂O (incrementos de 1 cm H₂O) en nCPAP </p> <p>2 a 20 cm H₂O (incrementos de 1 cm H₂O) en NIV  </p>	<p>Tiempo de Rampa en PS:</p> <p>0 a 500 ms de periodo inspiratorio sólo para respiración soportada con presión. Activo en SIMV VC, SIMV PC, SIMV PRVC, CPAP/PS, BiLevel VG, BiLevel y VS (incrementos de 50 ms)</p>
Tiempo inspiratorio:	<p>0.1 a 10 seg</p> <p>0.1 a 2 seg en nCPAP</p> <p>0.1 a 1 seg (incrementos de 0.01)</p> <p>1 a 4 seg (incrementos de 0.1)</p> <p>4 a 10 seg (incrementos de 0.25) </p> <p>0.25 a 15 seg</p> <p>0.25 a 5 seg en NIV</p> <p>0.25 a 1 seg (incrementos de 0.05)</p> <p>1 a 4 seg (incrementos de 0.1)</p> <p>4 a 15 seg (incrementos de 0.25)  </p>	<p>Ventana de Trigger:</p> <p>80% de tiempo de exposición</p> <p>Trigger inspiratorio por flujo:</p> <p>0.2 a 1 L/min (incrementos de 0.05 L/min)</p> <p>1 a 3 L/min (incrementos de 0.1 L/min)</p> <p>3 a 9 L/min (incrementos de 0.5 L/min) </p> <p>1 a 3 L/min (incrementos de 0.1 L/min)</p> <p>3 a 9 L/min (incrementos de 0.5 L/min)  </p> <p>Trigger inspiratorio por presión:</p> <p>-10 a -3 cm H₂O (incrementos de 0.5 cm H₂O)</p> <p>-3 a -0.25 cm H₂O (incrementos de 0.25 cm H₂O)</p> <p>Flujo Circulante:</p> <p>2 a 10 L/min (incrementos de 0.5 L/min)</p> <p>2 a 15 L/min (incrementos de 0.5 L/min) para nCPAP </p> <p>8 a 20 L/min para NIV (incrementos de 0.5 L/min)  </p> <p>Pausa inspiratoria:</p> <p>0 a 75% de tiempo de inspiración (incrementos de 5%)</p>
T _{alto} :	<p>0.1 a 10 seg</p> <p>0.1 a 1 seg (incrementos de 0.01)</p> <p>1 a 4 seg (incrementos de 0.1)</p> <p>4 a 10 seg (incrementos de 0.25) </p> <p>0.25 a 15 seg</p> <p>0.25 a 1 seg (incrementos de 0.05)</p> <p>1 a 4 seg (incrementos de 0.1)</p> <p>4 a 15 seg (incrementos de 0.25)  </p>	<p>T_{pausa}:</p> <p>0 a 7.5 seg</p> <p>0 a 1 seg (incrementos de 0.05)</p> <p>1 a 4 seg (incrementos de 0.1)</p> <p>4 a 7.5 (incrementos de 0.25) </p> <p>0 a 11 seg</p> <p>0 a 1 seg (incrementos de 0.05)</p> <p>1 a 4 seg (incrementos de 0.1)</p> <p>4 a 11 (incrementos de 0.25)  </p>
T _{bajo} :	<p>0.25 a 18 seg</p> <p>0.25 a 1 seg (incrementos de 0.01)</p> <p>1 a 4 seg (incrementos de 0.1)</p> <p>4 a 18 seg (incrementos de 0.25) </p> <p>0.25 a 18 seg</p> <p>0.25 a 1 seg (incrementos de 0.05)</p> <p>1 a 4 seg (incrementos de 0.1)</p> <p>4 a 18 seg (incrementos de 0.25)  </p>	<p>Presión Soporte sobre nivel PEEP:</p> <p>0 a 60 cm H₂O para SIMV VC, SIMV PC, SIMV PRVC, BiLevel, BiLevel VG y CPAP/ PS (incrementos de 1 cm H₂O)</p> <p>0 a 30 cm H₂O para NIV (incrementos de 1 cm H₂O)  </p> <p>Trigger Espiratorio:</p> <p>5 a 80% de flujo pico para NIV, SIMV VC, SIMV PC, SIMV PRVC, BiLevel, BiLevel VG, VS y CPAP/PS (incrementos de 5%)</p>
T _{sop} :	<p>0.1 a 0.8 seg (incrementos de 0.01) </p> <p>0.25 a 1.5 seg</p> <p>0.25 a 1 seg (incrementos de 0.05)</p> <p>1 a 1.5 seg (incrementos de 0.1) </p> <p>0.25 a 4 seg</p> <p>0.25 a 1 seg (incrementos de 0.05)</p> <p>1 a 4 seg (incrementos de 0.1) </p>	
Tiempo espiratorio:	<p>0.25 a 59.75 seg  </p> <p>0.25 a 29.9 seg, modo ventil. Invasiva </p> <p>0.5 a 59.75 seg para NIV  </p>	
Tiempo de Rampa:	<p>0 a 500 ms de periodo inspiratorio para presión dependiendo del modo seleccionado. Activo en APRV, A/C PC, A/C PRVC, SIMV PC, SIMV PRVC, BiLevel VG, NIV y BiLevel (incrementos de 50 ms)</p>	

Ajustes de alarma

Volumen tidal:	Bajo:	Inactivo, 1 a 1950 mL
	Alto:	3 a 2000 mL, inactivo
Volumen minuto:	Bajo:	0.01 a 40 L/min
	Alto:	0.02 a 99 L/min
Frecuencia respiratoria:	Bajo:	Inactivo, 1 a 99/min
	Alto:	2 a 150/min, inactivo
Fracción Inspirada de Oxígeno (FiO ₂):	Bajo:	18 a 99%
	Alto:	24 a 100%, Off
P _{max} :	Alto:	7 a 100 cm H ₂ O 9 a 100 cm H ₂ O en NIV y nCPAP
P _{pico} :	Bajo:	1 a 97 cm H ₂ O
PEEP _e :	Bajo:	Off, 1 a 20 cm H ₂ O
	Alto:	5 a 50 cm H ₂ O, inactivo
PEEP _i :	Alto:	1 a 20 cm H ₂ O, inactivo  
P _{limit} :		7 a 100 cm H ₂ O
Alarma de apnea:		5 a 60 seg
Fuga de circuito:		10 a 90%, Off
EtO ₂ :	Bajo:	inactivo, 10 a 99%
	Alto:	11 a 100%, inactivo  
EtCO ₂ :	Bajo:	Inactivo, 0.1 a 14.9%
		Inactivo, 0.5 a 114.5 mmHg
	Alto:	0.2 a 15%, inactivo
		1 a 115 mmHg, inactivo  

Indicadores de límite de ventilación suave: Al ajustar los parámetros de ventilación seleccionados, los indicadores de color muestran cuando los parámetros se acercan a sus límites de ajuste.

Parámetros con Límites de software: P_{max}, PEEP, P_{insp}, PS, T_{insp}, RR, I:E, P_{alta}, P_{min}, P_{baja}, T_{alto} y T_{bajo}

Sistema de alarma

Ascenso de Alarmas: Las alarmas de alta prioridad escalan a un tono más alto si se ignoran por un tiempo específico

Ajustable a: 0, 10, 20 y 30 seg, inactivo

Límites automáticos: Los límites de alarma se calculan en los valores actuales medidos para parámetros seleccionados

Procedimientos

Succión

Programación de rutina: Automática

Preoxigenación: ≤ 2 minutos con 100% O₂ con detección de desconexión automática*

Pausa en espera: ≤ 2 minutos con detección automática de paciente (reconexión)

Postoxigenación: ≤ 2 minutos con 100% O₂*




Nota: FiO₂ se puede ajustar a un nivel distinto del 100%




**Nota: 5 a 75% sobre el ajuste actual FiO₂*

Respiración manual

Auto PEEP (incluye volumen PEEP_i)

Mecánica pulmonar: P_{0.1}
NIF
Capacidad vital



Bloqueo inspiratorio: 2 a 15 seg (incrementos de 1 seg)  
15 a 40 seg (incrementos de 5 seg) 

Bloqueo espiratorio: 2 a 20 seg (incrementos de 1 seg)  
20 a 60 seg (incrementos de 5 seg) 

Prueba de Respiración Espontánea (SBT)

(Rango ajustable: 15 min, 30 min, 45 min, 1 h, 1.5 h, 2 h, 4 h, 6 h, 8 h, 12 h)

Espirometría

Fuentes de datos: Ventilador a módulo de vía compacto (E-COV, E-COVX, E-CAiOV, E-CAiOVX, E-sCOV, E-sCAiOV)  

Ventilador o sensor de bajo flujo neonatal 

Tipos de bucles: Volumen de presión, presión-flujo y flujo-volumen

Bucle guardado: Se pueden guardar ahorrar hasta 6 bucles

Bucle de referencia: Uno de los bucles ahorrados se puede elegir como bucle de referencia para compararlo con el bucle mostrado actualmente

Cursor: Congela los bucles actuales y provee visualización numérica de los ejes X y Y a medida que el cursor se mueve por los bucles

Mecánica pulmonar: P_{pico}, P_{plat}, P_{media}, PEEP_e, PEEP_i, VT_{insp}, VT_{exp}, MV_{insp}, MV_{exp}, conformidad y resistencia, I:E

Presión auxiliar

Presión auxiliar (P_{aux}): Rango medido: -20 a +120 cm H₂O
Rango de alarma: 12 a 100 cm H₂O

Flujo de purga: El flujo bajo para despejar la línea P_{aux} se puede desactivar

SpiroDynamics (opcional)

Nota: No disponible al seleccionar paciente tipo neonatal

- Presión traqueal – Bucle de volumen mostrado
- La curva dinostática muestra la presión alveolar calculada
- Presión traqueal medida por sensor de presión intratraqueal GE
 - Se conecta directamente al puerto de presión auxiliar del CARESCAPE R860
- Medición Distensibilidad en 3 puntos del Bucle:
 - A 5-15% de la respiración
 - A 45-55% de la respiración
 - A 85-95% de la respiración
- Almacena hasta 6 bucles SpiroDynamic
- Almacena hasta 6 curvas dinostáticas
- Superpone bucles y/o curvas sobre el bucle actual
- Cursor disponible a lo largo de todos los bucles y curvas
 - Valores de presión y volumen mostrados en la posición del cursor
- P_{pico} , $PEEP_e$, Distensibilidad y P_{media}

FRC INview (opcional)

Nota: No disponible cuando se selecciona paciente neonatal

- Medición de capacidad residual funcional
 - El método lavado de Nitrogeno (“wash in, wash out”) provee 2 mediciones independientes FRC
- FRC mostrado numérica y gráficamente
- Los 5 procedimientos FRC más recientes mostrados
- $PEEP_e$, C_{stat} y $PEEP_i$ mostrados con cada FRC
- Registro de Tendencias de Eventos:
 - Mediciones FRC
 - Ajustes del ventilador y procedimientos que puedan afectar el procedimiento FRC
- Intervalos de tiempo programables para mediciones FRC automáticas

PEEP INview (disponible con FRC INview)

Nota: No disponible cuando se selecciona paciente neonatal

- Mide FRC hasta 5 niveles de la PEEP diferentes
- Visualización gráfica y numérica de valores FRC
- Niveles de inicio y fin de la PEEP seleccionables por el usuario
 - El ventilador separa de manera uniforme los niveles adicionales de la PEEP
 - Los niveles de la PEEP pueden aumentar o disminuir
- $PEEP_e$, C_{stat} y $PEEP_i$ mostrados durante cada medición FRC

Lung INview (disponible con SpiroDynamics y FRC INview)

Nota: No disponible cuando se selecciona tipo de paciente neonatal

- Integra SpiroDynamics y FRC INview dentro del procedimiento PEEP INview
- Mide la cantidad de volumen entre las curvas Dinostáticas en cada medición FRC
- Estima el volumen de reclutamiento

Cálculos de ventilación

Nota: No disponible cuando se selecciona tipo de paciente neonatal

Los datos del CARESCAPE R860 y resultados de laboratorio externo se usan para proveer los siguientes valores:

- PAO_2 – Presión parcial alveolar de oxígeno
- $AaDO_2$ – Diferencia alveolo-arterial de oxígeno
- Pa/FiO_2 – Índice de oxigenación
- PaO_2/PAO_2 – Diferencia de presión de oxígeno arterio-alveolar
- CO – Gasto cardiaco
- OI – Índice de oxígeno
- SpO_2/FiO_2 – Relación entre saturación de oxígeno periférico y fracción de inspirada de oxígeno
- Vd/Vt – Relación de entre espacio muerto y volumen tidal
- Vd – Volumen de espacio muerto anatomico
- VA – Ventilación alveolar

Ventilación no invasiva (NIV) (opcional)

Máscara de ventilación: Sí

Algoritmo de reconocimiento de fuga único integrado

Detección automática de paciente (APD)

Reconexión de paciente: Detección automática en espera

Detección por: Presión posterior al flujo circulante

100% O_2 ($\uparrow O_2$)

Programable entre 5 a 75% sobre el ajuste actual FiO_2 por ≤ 2 minutos

Provee 100% O_2 por ≤ 2 minutos

Se puede ajustar a otro porcentaje de O_2

Captura de Tomas

Captura inmediata y almacenamiento de datos críticos en la pantalla del CARESCAPE R860

Datos almacenados: Todos los datos de forma de onda (15 o 30 segundos)
Mensajes de alarma (Mensajes de alarma activos actualmente)
Todos los parámetros medidos
Todos los parámetros programados del ventilador

Cantidad max. de tomas almacenadas: 10 más recientes

Cursor: Capacidad de moverse con el cursor por las formas de onda para valores específicos

Preferencias del ventilador

Modo de respaldo: Establece el modo del ventilador específico y los parámetros usados en caso de que el ventilador cambie a la ventilación de respaldo

Compensación de tubo: Permite el control y ajuste de la compensación de resistencia en la vía respiratoria

Control Asistido: Permite al usuario activar o desactivar el control de asistencia a la ventilación del Paciente.

Compensación de fuga: Permite al usuario activar o desactivar la capacidad de compensación de fuga

Compensación de Trigger: Permite al usuario activar o desactivar el trigger por flujo

Compensación de tubo

Nota: No disponible cuando se selecciona tipo de paciente neonatal

Tipo de compensación: Compensación de tubo electrónico
Compensación para: Tubo endotraqueal y de traqueostomía
Diámetro de tubo: 5 a 10 mm
Nivel de compensación: 25 a 100%

Familias de modos

Permite al usuario ajustar para especificar ciertos parámetros que se alineen con el uso actual del ventilador del hospital

Parámetros

ajustables: Tiempo inspiratorio y de flujo

Familia 1: El control de flujo encendido/Insp, el tiempo es I:E

Familia 2: El control de flujo es apagado/Insp, el tiempo es I:E



Familia 3: El control de flujo es encendido/Insp, el tiempo es T_{insp}



Familia 4: El control de flujo es apagado/Insp, el tiempo es T_{insp}

Familia 5: El control de flujo es encendido/Insp, el tiempo es T_{pause}

Monitoreo de ventilador



Presión en vía respiratoria: -20 a +120 cm H₂O

Flujo de paciente: 0.1 a 32 L/min 
1 a 200 L/min  

Volumen tidal: 0.5 a 1,000 mL con el sensor de flujo neonatal 
1 a 1,000 mL sin el sensor de flujo neonatal 

5 a 2,500 mL  

Volumen minuto: 0 a 99.9 L/min

CO₂: 0 a 15%/0 a 113 mmHg  

Distensibilidad: 0.1 a 150 mL/cm H₂O



Resistencia: 1 a 500 cm H₂O/L/s

RQ: 0.6 a 1.2  



VO₂: 20 a 1000 mL/min  

VCO₂: 20 a 1000 mL/min  

Frecuencia: 0 a 150 respiraciones por minuto (incrementos de 1 respiro por minuto) 

0 a 120 respiros por minuto (incrementos de 1 respiro por minuto)  

FiO₂: 10 a 100%

Índice Rápido de respiración superficial (RSBI): 1 a 999 bpm/L  

Monitoreo de oxígeno

Tecnología: Sistema de monitoreo de oxígeno paramagnético dinámico

Vida útil: Tecnología libre de consumibles




Pantalla

Tipo de pantalla:	Pantalla LCD táctil a color de 38 cm/15 pulgadas, ángulo de visión ajustable
Curvas en pantalla:	Hasta cuatro simultáneamente
Parámetros de curvas:	Presión, flujo, volumen, CO ₂ , O ₂ y presión auxiliar
Escala gráfica:	Escala automática para tamaño óptimo o escala independiente
Datos:	Parámetros de control, datos de paciente, ajustes y mensajes de alarma
Indicador de estado:	Modo de ventilación, nivel de batería, reloj
Favoritos:	9 accesos directos a elegir de 4 seleccionables a la vez

Precisión de monitoreo de ventilador**

Lecturas de presión: ± 2 cm H₂O

**La precisión de lectura de presión puede disminuir con el uso de HME*

Lecturas de volumen: $\pm 10\%$ o ± 1 mL, lo que sea mayor (con sensor de flujo neonatal proximal)
 $\pm 10\%$ o ± 5 mL, lo que sea mayor sin sensor de flujo neonatal proximal 
 $\pm 10\%$ o ± 10 mL, lo que sea mayor  


Monitor de concentración O₂: $\pm 2.95\%$

Considere que estos valores sólo son aplicables si no tiene fugas ni flujo de nebulizador neumático

Precisión de administración**

Control de presión inspiratoria: ± 2 cm H₂O

Mezcla de aire-oxígeno: $\pm 2.95\%$ V/V de ajuste




Administr. de volumen tidal: $\pm 10\%$ de ajuste o ± 1 mL, lo que sea mayor (Con sensor de flujo neonatal proximal) 
 $\pm 10\%$ de ajuste o ± 5 mL, lo que sea mayor

Nebulización

Nebulizador:	Sistema integrado de nebulizador Aeroneb
Tecnología de nebulizador:	Microbomba electrónica
Tiempo de nebulización:	7, 8, 11, 16, 21, 26, 32 min Continúa (sólo con Aeroneb)
Volumen de administración de nebulización:	Los volúmenes corresponden a los ajustes de tiempo; 2.5, 3, 4, 6, 8, 10, 12 respectivamente
Tamaño de partícula:	Promedio 3.1 micras MMAD (MMAD = "diámetro aerodinámico de masa promedio")
Volumen residual:	Promedio < 0.1 mL

El rendimiento puede variar dependiendo del tipo de fármaco usado. Para obtener información adicional contacte a Aerogen o a su proveedor de fármacos

Nebulizador neumático

Compensación de flujo:	1 a 4 L/min (incrementos de 0.5 L/min) 
	1 a 12 L/min (incrementos de 0.5 L/min)  

Módulo de monitor

Compatibilidad con módulos compactos de vía aérea:	E-CO, E-COV, E-COVX, E-CAiO, E-CAiOV, E-CAiOVX, E-miniC, E-sCO, E-sCOV, E-sCAiO, E-sCAiOV
--	---

Nota: El CARESCAPE R860 no utiliza Ai, (anestesia inhalada) que es una característica de los módulos compactos actuales

Nota: El CARESCAPE R860 no utiliza ningún módulo de vías respiratorias compacto cuando se usa la opción neonatal

Tendencias	
Datos de tendencia:	Ajusta parámetros y datos medidos
Estilos de tendencia:	Medida y gráfica
Tendencia máxima:	72 horas
Escala de tendencia:	15 min, 30 min, 45 min, 1 h, 1.5 h, 2 h, 4 h, 6 h, 8 h
Resolución:	Intervalos de 1 minuto

** Requisitos de especificaciones de provisión de ventilación:
• Opera a las condiciones de paciente de ISO 80601-2-12

Comunicación externa

Puertos de comunicación: 2 puertos seriales (RS-232), puerto RS-422 (Soporte de servicio), llamado enfermería

Especificaciones eléctricas

Línea de suministro

Voltaje de línea: 85 a 132 Vac, 47/63 Hz
190 a 264 Vac, 47/63 Hz

Consumo energético: < 200 VA

Suministro de batería

Batería de respaldo: Integrada
Tipo: Gel de plomo y ácido
Tiempo de batería de respaldo: Hasta 85 minutos, mínimo 30 minutos, batería completamente cargada

Suministro de gas

Operación única de gas: Sí
Válvula de aire de emergencia: Integrada

Suministro de oxígeno

Rango de presión: 240 a 650 kPa/35 a 94 psi
Flujo: 160 L/min

Suministro de aire

Rango de presión: 240 a 650 kPa/35 a 94 psi
Flujo: 160 L/min

Especificaciones del entorno

Térmicas

Rango operativo: 10° a 40°C
Rango de almacenamiento: -20° a 60°C

Humedad

Rango operativo: 15 a 95% RH no condensante
Rango de almacenamiento: 15 a 75% RH no condensante

Vibración y choque

El sistema cumple con ISO 80601-2-12:2011.

Altitud

Rango operativo: -400 a 3000 msnm/525 a 800 mmHg
Rango de almacenamiento: -400 a 5860 msnm/375 a 800 mmHg

2014 *Marca Registrada de General Electric Company
GE, GE Monogram y imagination at work son marcas registradas de General Electric Company.

1) La información disponible en este material se presenta a modo de presentación general del contenido incluido en el mismo. Sin embargo, aunque se procura que no existan datos inexactos, pueden existir distintas interpretaciones al respecto; la información presentada puede ser de aplicación restringida en su país. Consulte a su representante local para mayor información. 2) Las marcas y nombres comerciales pertenecen a General Electric Company, así como los derechos de autor, excepto cuando se especifique de otra manera. Está prohibida la reproducción del presente material, en todo o en parte, en cualquier formato, sin el consentimiento previo y por escrito de GE. 3) Ninguna parte de este material debe utilizarse para diagnosticar o tratar ninguna enfermedad o condición. Se recomienda a los lectores consultar a un profesional de la salud si tienen alguna pregunta. 4) Los productos mencionados en este material pueden estar sujetos a regulaciones del gobierno y pueden no estar disponibles en todas las localidades. El embarque y la efectiva comercialización únicamente se podrán realizar si el registro del producto ya ha sido otorgado en su país. 5) A menos que se indique de manera específica, nada en el presente material constituye una oferta de venta de ningún producto o servicio.

Las marcas USG y Logix son marcas de USG Interiors, LLC. Todos los valores son de diseño o típicos cuando se miden bajo condiciones de laboratorio.

GE Healthcare
productos.salud@ge.com
www.gehealthcare.com



GE imagination at work

Monitor de paciente B125

Sencillo. Flexible. Fiable.

El monitor de paciente B125 de GE Healthcare ofrece un rendimiento clínico de gran fiabilidad. Sencillo e intuitivo para un personal médico ocupado, flexible para adaptarse a los requisitos de las distintas unidades médicas y los niveles de gravedad de los pacientes, y fiable para los entornos más exigentes.

Excelencia de parámetros

El monitor B125 está diseñado con tecnologías de parámetros avanzadas para una monitorización de pacientes precisa y fiable:

- Análisis de arritmia EK-Pro
- Medición de la tensión arterial no invasiva SuperSTAT DINAMAP™
- Monitorización de saturación de SpO2 optimizada con TruSignal™. También disponible con algoritmos Nellcor® OxiMax® SpO₂ y Masimo® SET® SpO₂
- Medición por muestreo de gas GE EtCO₂
- Paquete completo para mediciones neonatales¹

Interfaz de usuario sencilla e intuitiva

El monitor B125 facilita la adquisición, monitorización e interpretación de datos de paciente precisos para una toma de decisiones rápida en el momento oportuno:

- Siete entornos con flujo de trabajo preconfigurados
- Selección de monitorización numérica o de curvas continuas
- Capacidad de vista numérica grande
- Pantalla táctil capacitiva



Flexible para los requisitos de las distintas unidades médicas y los niveles de gravedad de los pacientes

Diseñado con tecnologías avanzadas para apoyo en la conectividad y operaciones del hospital.

- Conectividad con las redes GE CARESCAPE y el Visor Web Mobile Care
- Flexibilidad para compartir módulos de parámetros y accesorios con otros monitores de GE.
- Aplicaciones avanzadas como segmento ST y Arritmia completa

Resistente y fiable

Su diseño resistente y robusto permite su uso en los entornos más exigentes y soporta el desgaste diario de las áreas asistenciales más congestionadas.

- Seguridad cibernética actualizada
- Rendimiento estable en entornos con condiciones difíciles
- Prueba de caída de 75 cm de altura de la unidad principal
- Batería con duración de 3 horas

¹ La respiración por impedancia está dirigida a utilizarse solamente con pacientes adultos y pediátricos en Estados Unidos, Guam, Puerto Rico, Saint Croix, Saint Thomas y Canadá.

La medición de CO₂ mediante el módulo E-miniC está prevista para uso únicamente con pacientes de peso superior a 5 kg (11 lb).

Especificaciones técnicas

Pantalla

Tamaño	12,1 pulg. (diagonal)
Resolución:	1280 x 800 píxeles (WVGA)
Número de curvas	Hasta 6
Diseño de pantalla y colores	Configurables por el usuario
Controles	Pantalla táctil capacitiva y control Trim Knob™ y teclas (de serie)

Parámetros y módulos

Parámetros	Módulos ²
ECG	Módulo hemodinámico configurado
Resp	
SpO ₂	
PANI	
Temp	
2 canales de presión invasiva	E-miniC
CO ₂ por muestreo de gas	

ECG

Derivaciones disponibles	Configuración de 3 cables: I, II, III Configuración de 5 cables: I, II, III, aVR, aVL, aVF y V
Velocidad de barrido	12,5, 25 o 50 mm/s
Intervalo de ganancia	0,5 x, 1 x, 2 x y 4 x
Precisión de la frecuencia cardíaca	30 a 300 lpm, ±5 % o ±5 lpm, el valor que sea mayor

Ancho de banda

Suministro eléctrico de 50/60 Hz	Monitor: 0,5 a 40 Hz ST: 0,05 a 40 Hz Diagnóstico: 0,05 a 145 Hz
Detección de marcapasos	Intervalo: 2 a 700 mV Anchura de pulso: 0,5 a 2 ms
Análisis de arritmia	Asistolia, Fib V, Taquicardia V, VT>2 R en T, Bradi V, Couplet, Bigeminismo, arritmia ventricular, CVP multifocal, FA, Sin latido, Pausa, Taquicardia, Bradicardia, Trigemínismo.

Análisis de segmento ST	Intervalo numérico: -9 a +9 mm (-0,9 a +0,9 mV) Precisión: ±0,2 mm o ±10 %, el valor que sea mayor, dentro del rango de medición de -8 mm a 8 mm Resolución numérica: 0,1 mm (0,01 mV) Tendencias ST: Hasta 168 h
-------------------------	--

Respiración por impedancia³

Intervalo	Adulto/pediátrico: 4 a 120 respiraciones/min. Neonato ³ : 4 a 180 respiraciones/min.
Precisión	±5 % o ±5 resp/min, el valor que sea mayor
Intervalo de ganancia	0,1 a 5 cm/Ohm

SpO₂

TruSignal SpO ₂	
Intervalo de medición	
Oximetría de pulso	de 1 a 100 %
Frecuencia de pulso	30 a 250 lpm
Precisión de medición	
Saturación	Sin movimiento-adulto/pediátrico Sensor de dedo: 70 a 100 % ±2 % Sin movimiento-neonato ³ : 70 a 100 % ±3 % Con movimiento-adulto/ pediátrico/ neonato ³ : 70 a 100 % ±3 % Perfusión baja-adulto/pediátrico: 70 a 100 % ±3 % (1~69 % sin especificar)
Frecuencia de pulso	Sin movimiento: ±2 lpm (Adulto/ Pediátrico/Neonato ³)

² Consulte el Manual del usuario del B125 para más información.

³ La respiración por impedancia está dirigida a utilizarse solamente con pacientes adultos y pediátricos en Estados Unidos, Guam, Puerto Rico, Saint Croix, Saint Thomas y Canadá.
La medición de CO₂ mediante el módulo E-miniC está prevista para uso únicamente con pacientes de peso superior a 5 kg (11 lb).

Nellcor OxiMax

Intervalo de medición

Oximetría de pulso de 1 a 100 %

Frecuencia de pulso 20 a 250 lpm

Precisión de medición

Saturación Adulto: 70 a 100 % ± 2 %
Neonato: 70 a 100 % ± 3 %
Perfusión baja: 70 a 100 % ± 2 %
(0~69 % sin especificar)

Frecuencia de pulso ± 3 lpm

Masimo SET

Intervalo de medición

Oximetría de pulso de 1 a 100 %

Frecuencia de pulso 25 a 240 lpm

Precisión de medición

Saturación Sin movimiento - adulto/
pediátrico:
70 a 100 % ± 2 %
Sin movimiento-neonato⁴:
70 a 100 % ± 3 %
Con movimiento-adulto/
pediátrico/ neonato: 70 a 100 %
 ± 3 %
Perfusión baja: 70 a 100 % ± 2 %
(0~69 % sin especificar)

Frecuencia de pulso Sin movimiento: ± 3 lpm
Con movimiento: ± 5 lpm

PANI

Técnica de medición Oscilométrica con desinflamiento gradual

Modos Manual, automático y continuo

Rangos de medición de PANI

Sistólico Adulto/pediátrico: 30 a 290 mmHg
Neonato⁴: 30 a 140 mmHg

PAM Adulto/pediátrico: 20 a 260 mmHg
Neonato⁴: 20 a 125 mmHg

Diastólico Adulto/pediátrico: 10 a 220 mmHg
Neonato⁴: 10 a 110 mmHg

Precisión Cumple las normas AAMI
ISO81060-2 y
IEC 80601-2-30

Presión de inflado inicial predeterminada Adulto/Pediátrico: 135 ± 15 mmHg
Neonato⁴: 100 ± 15 mmHg

Tiempo de determinación máximo Adulto/Pediátrico: 2 min
Neonato⁴: 85 s

Monitor de sobrepresión Adulto/Pediátrico: 294 ± 6 a
330 mmHg
Neonato⁴: 147 ± 3 a 165 mmHg

Presión arterial invasiva

Intervalo de medición -40 a 320 mmHg (-5,3 a 42,7 kPa)

Precisión de medición ± 5 % o ± 2 mmHg, el valor más elevado

Respuesta de frecuencia 4 a 22 Hz

Sensibilidad transductor 5 μ V/V/mmHg

Temperatura

Presentación numérica T1, T2, T2-T1

Intervalo de medición 10 a 45°C (50 a 113°F)

Precisión de medición $\pm 0,1$ °C sin sonda

Resolución de pantalla 0,1 °C

Sonda YSI recomendada por
GE Healthcare

Conexión en red

Compatibilidad Red CARESCAPE

Conectividad⁵ Wi-Fi IEEE 802.11a/b/g/n

Seguridad⁵ Wi-Fi WPA-Personal;
WPA2-Personal;
WPA-Empresa;
WPA2-Empresa

Conectividad a la HCE Protocolo de salida HL7 directo o
mediante la pasarela CARESCAPE
Gateway

Conectores de entrada y salida

Salida serie de ordenador RS-232, sincronización de
desfibrilación, llamada a enfermería, puerto USB

Soportes

Compatibles con GCX

Asa de transporte integrada

⁴ La respiración por impedancia está dirigida a utilizarse solamente con pacientes adultos y pediátricos en Estados Unidos, Guam, Puerto Rico, Saint Croix, Saint Thomas y Canadá.
La medición de CO₂ mediante el módulo E-miniC está prevista para uso únicamente con pacientes de peso superior a 5 kg (11 lb).

⁵ Disponible solo en los países registrados.

Registrador de papel

Método	Matriz de puntos térmica
Resolución horizontal	24 puntos/mm (600 dpi)
Resolución vertical	8 puntos/mm (200 dpi)
Curvas	1, 2, o 3 curvas seleccionables
Numéricos	FC, SpO ₂ , PANI, Pinv1, Pinv2, EtCO ₂ /FiCO ₂ , T1, T2, Resp
Impresión tendencias gráficas	FC, ST, Pinv1, Pinv2, PANI, SpO ₂ , Pleth, CO ₂ , Resp, T1+T2
Anchura del papel	50 mm, anchura de la impresión 48 mm
Velocidad del papel	6,25, 12,5 o 25 mm/s

Especificaciones de rendimiento

Alarmas

Prioridad	Alta, media, baja y mensaje
Notificación	Audible y visual
Configuración	Predefinida e individual
Notificación visual de la alarma	Rojo, amarillo, cian Mensaje de silenciamiento de alarma sonora Mensaje de alarma general
Pausa audio	2 min
Ajuste	Página de ajuste

Tendencias

Gráficas	Todos los parámetros, escalas de tiempo seleccionables desde 20 min a 168 h
Numéricas	Todos los parámetros, muestreo con respecto a la configuración de tiempo o después de determinar la tensión arterial no invasiva
Instantánea	Hasta 200 instantáneas en modo manual o con activación de alarma
Tendencia ⁶ OCRG	En tiempo real o instantánea, solo en modo Neonato
Cursor de tendencias	En tendencias gráficas

Especificaciones ambientales

Condiciones de funcionamiento

Temperatura	5 a 40 °C (41 a 104 °F)
Humedad relativa	15 a 90 % sin condensación
Presión atmosférica	700 a 1060 hPa (525 a 795 mmHg)

Condiciones de almacenamiento y transporte

Temperatura	-20 a 60 °C (-4 a 140 °F)
Humedad relativa	10 a 90 % sin condensación
Presión atmosférica	700 a 1060 hPa (525 a 795 mmHg)

Especificaciones de alimentación

Entrada de CA	100 a 240 V ±10 %, 50/60 Hz, 150 VA
Protección	Clase I
Batería	Ion de litio intercambiable, 1 unidad máx.
Tiempo de carga	< 4 h a 90 % de capacidad
Tiempo de autonomía	> 3 h

Especificaciones físicas

Dimensiones (Al x An x P)	Sin bastidor de extensión: 280 x 317 x 150 mm (11,0 x 12,5 x 5,9 pulg.)
Peso	4,3 kg (9,5 lb)
Protección contra entrada de líquidos	IPX1

Certificaciones

Conforme con IEC 60601-1
Marcado CE de acuerdo con la directiva del Consejo 93/42/CEE referente a dispositivos médicos, modificada por 2007/47/CE.

⁶ No para países asociados a la FDA.



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, Trim Knob y TruSignal son marcas comerciales de General Electric Company.

Masimo y SET son marcas registradas de Masimo Corporation. Nellcor y OxiMax son marcas registradas de una empresa de Medtronic. HL7 es una marca registrada 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.

JB48198XE 5/17

Módulo de vía aérea de anchura sencilla, E-miniC

Para monitoreo respiratorio de flujo lateral de CO₂ compacto



El módulo E-miniC es un módulo conectable de anchura sencilla. El módulo se utiliza solamente con pacientes que pesan más de 5 kg (11 lb).

Características

- La medición del flujo lateral de CO₂ se realiza en la vía aérea del paciente
- Tecnología de medición muy pequeña y fiable
- Los valores de CO₂ inspiratorio y de final de la espiración se visualizan en la pantalla como curvas y en formato numérico
- Tendencias numéricas y gráficas completas de todos los datos medidos
- Medición de la frecuencia respiratoria hasta 80 respiraciones por minuto
- Tiempo de respuesta rápida
- Rango de medición amplia de CO₂
- Límites de alarma alta y baja ajustables para EtCO₂ y FiCO₂
- Se permite el ajuste manual de N₂O y O₂ para una mayor precisión de la medición de CO₂
- Incorpora un sistema de separación de agua liviano y con buena tolerancia a la inclinación



Especificaciones técnicas

General

Tasa de muestreo 150 ±25 ml/min

Los valores visualizados se actualizan para cada respiración

Se permite la compensación manual de O₂ y N₂O para mejorar la precisión de la medición de CO₂

- Cuando no se activa la compensación manual de O₂ (concentración de O₂ del 40% al 95%), la lectura de CO₂ disminuye <0,3 vol%
- Cuando se activa la compensación manual de O₂ (concentración de O₂ del 40% al 95%), el error de la lectura de CO₂ es de <0,15 vol%
- Cuando no se activa la compensación manual de N₂O (la concentración de N₂O es del 40% al 80%), la lectura de CO₂ aumenta <0,8 vol%
- Cuando se activa la compensación manual de N₂O (concentración de O₂O del 40% al 80%), el error de la lectura de CO₂ es de <0,3 vol%

Gases que no interfieren

Etanol, acetona, metano, nitrógeno, vapor de agua:
Efecto sobre las lecturas a 5,0 vol%: < 0,2 vol% (máx)

Dióxido de carbono (CO₂)

EtCO ₂	Concentración de CO ₂ de final de espiración
FiCO ₂	Concentración de CO ₂ inspirado
Gama de medidas	de 0 a 20 vol% (de 0 a 20 kPa, de 0 a 150 mmHg)
Precisión	Concentración de CO ₂ de 0 a 15 vol% ±(0,2 vol% + 2 % de la lectura) concentración de CO ₂ de 15 a 20 vol% ±(0,7 vol% + 2 % de la lectura)
Tiempo de ascenso	< 300 ms con flujo nominal

Límites de alarma alta y baja ajustables para EtCO₂ o FiCO₂

Frecuencia respiratoria (FR)

Gama de mediciones	de 4 a 80 respiraciones/min
Detección de respiración	variación del 1% en el nivel de CO ₂
Precisión	±1/min en el rango de 4 a 20 respiraciones/min ±5% en el rango de 20 a 80 respiraciones/min
Resolución	1/min

Límites de alarma alta y baja ajustables para la frecuencia respiratoria; alarma de apnea

Compatibilidad del monitor

Monitores modulares CARESCAPE

Monitores modulares AS/3, CS/3 y S/5 que utilizan software L-ANE02(A), L-ICU02(A) o versiones posteriores

Especificaciones de rendimiento

Alarmas funcionales	Línea de muestreo bloqueada, sustitución de colector de agua, verificación de colector de agua, flujo de muestreo de gas bajo
---------------------	---

Especificaciones ambientales

Condiciones de funcionamiento

Temperatura	de 10 a 40 °C (de 50 a 104 °F)
Humedad relativa	de 10 a 95% sin condensación
Variación de la presión atmosférica	de 500 a 800 mmHg (de 666 a 1060 mbar)

Condiciones de almacenamiento

Temperatura	de -25 a 70 °C (de -13 a 158 °F)
Humedad relativa	de 10 a 95% sin condensación

Características físicas

Dimensiones (Al x An x P)	11,2 x 3,7 x 20,9 cm (4,4 x 1,5 x 8,2 pulg.)
Peso del módulo	0,4 kg (0,9 lb)

© 2009 General Electric Company - Todos los derechos reservados.

GE, el monograma de GE y CARESCAPE son marcas registradas de General Electric Company.

General Electric Company se reserva el derecho de realizar cambios en las especificaciones y las características indicadas en este documento, o interrumpir la fabricación del producto descrito, en cualquier momento y sin previo aviso ni obligación alguna. Para obtener la información más actualizada póngase en contacto con su representante de GE.

GE Healthcare Finland Oy es una empresa de General Electric que opera bajo el nombre GE Healthcare.

GE Healthcare, una división de General Electric Company

España
GE Healthcare
C/ Gobelos 35-37
28023 Madrid
T: +34 916632500
F: +34 916632501

Acerca de GE Healthcare

GE Healthcare ofrece tecnologías médicas de transformación y servicios que están definiendo una nueva era en el sector de asistencia al paciente. Nuestra amplia experiencia en tecnologías de creación de imágenes y de información médica, sistemas de diagnóstico, sistemas de observación de pacientes, descubrimiento de medicamentos, tecnologías de fabricación de biofármacos, aumento del rendimiento y servicios de soluciones de rendimiento ayudan a nuestros clientes a brindar el mejor cuidado a más personas, en todo el mundo, a un costo más bajo. Por otra parte, nos asociamos con líderes en cuidados médicos para tratar de sacar el mayor provecho de los cambios que se evidencian a nivel mundial, con el fin de implementar un nuevo sistema duradero de atención médica.

Nuestra visión de “healthymagination” para el futuro es una invitación a un viaje conjunto; un recorrido en el que desarrollamos constantemente nuevos productos que buscan reducir gastos, aumentar el acceso y mejorar la calidad y la eficiencia de la atención médica en todo el mundo.

GE Healthcare
P.O. Box 900, FIN-00031 GE, Finlandia
Tel. +358 10 394 11
Fax +358 9 146 3310

www.gehealthcare.com



GE imagination at work

CARESCAPE Central Station

Versión 2

Perspectiva integral. Diseño optimizado.

CARESCAPE™ Central Station transforma un sistema de monitorización central convencional en una estación de trabajo adaptada al personal médico y diseñada para aumentar la productividad del flujo de trabajo y optimizar el espacio de trabajo. Integrada con otros aparatos y sistemas médicos, esta estación permite acceder a datos históricos cuando el paciente se traslada dentro de un departamento médico, de forma que el personal médico pueda realizar análisis detallados en un sistema central. Su recopilación de datos exhaustiva y el acceso fácil que ofrece para revisar y simplificar los informes de casos hacen de CARESCAPE Central Station una herramienta excepcional de apoyo a la toma de decisiones médicas.

Características

Ayuda a tomar decisiones rápidas e informadas

- Capacidad para gestionar monitores de pacientes a distancia, incluyendo la visualización de datos activos o históricos, y para configurar los parámetros del monitor remotamente.
- Registros de curvas (full disclosure) y registros de revisión ST de hasta seis días (144 h) disponibles después del alta¹.
- La revisión de ST establece la tendencia de los cambios con el transcurso del tiempo, imprime informes 12SL o los envía al sistema de información cardiológica¹ MUSE™.
- Su amplia pantalla (16:9) muestra más información de curvas que una pantalla de 4:3.
- Acceso a contenidos de intranet mediante el navegador de Internet integrado y las aplicaciones alojadas en Citrix®.
- La estación de revisión de ECG ambulatoria MARST™ de GE puede solicitar datos de registro de curvas (full disclosure) de la CARESCAPE Central Station para que el personal médico pueda realizar análisis retrospectivos.
- En función de la adquisición de datos del equipo de monitorización, puede presentar hasta 72 horas de datos de tendencias.
- Punto único de recepción y distribución de datos de pacientes recopilados en los monitores de cabecera de GE, el sistema de telemetría ApexPro™ y otros equipos

compatibles. (En el suplemento de aparatos compatibles 2048001-131 se ofrece la lista completa).

Adaptable y flexible

- Alta capacidad de configuración de la alarma para reducir la fatiga causada por las alarmas frecuentes.
- Las opciones de configuración contribuyen a optimizar el espacio de trabajo y la eficiencia del flujo de trabajo.

Fiabilidad y mantenimiento fácil

- Disco duro de estado sólido, diseño sin ventiladores y altavoces integrados que aumentan la fiabilidad general del sistema y reducen el desorden de cables.
- Basada en la plataforma MP200, integra redundancia y tolerancia a fallos.
- Compatibilidad con InSite™ ExC que permite a personal capacitado de GE ofrecerle asistencia remota para diagnosticar y reparar sus equipos² de GE.
- Webmin – acceso remoto desde la estación de trabajo del ingeniero biomédico a los dispositivos conectados a la red CARESCAPE.

¹ Revisión de ST disponible únicamente con los monitores modulares CARESCAPE (B850, B650, B450).

² Es posible que no esté en venta en todos los países. Consulte a su representante de ventas.



Opción de sistema integrado



Opción de sistema de escritorio estándar

Especificaciones técnicas

Procesador

Procesador principal	Procesador de doble núcleo de 1,6 GHz (mín.)
Memoria principal	4 GB DDR3 SDRAM (mín.)
Salidas de vídeo/gráficas	Salida de vídeo en color, DisplayPort 1.1a, resolución de salida 1920 x 1080 @ 60Hz, relación de aspecto 16:9
Salida de audio	Dos altavoces internos
Conexiones/Interfaces	(2) Salida de DisplayPort, (2) conexiones/interfaces de red (Ethernet), (6) conexiones/interfaces USB 2.0 (tipo A) y toma de corriente con fusible e interruptor
Almacenamiento	Memoria flash SSD de 128 GB (mín.) para el sistema operativo, la aplicación y almacenamiento de curvas (full disclosure)
Sistema operativo	Microsoft® Windows® Embedded Standard 7 (WES7)
Actualización de software	Mediante la interfaz de red o USB

Requisitos de pantalla

Tamaño de pantalla recomendado	– 54,61 cm (21,5 pulg.)
Resolución de pantalla nativa	– 1920 x 1024 píxeles @ 60Hz
Interfaces de visualización:	
– Pantalla principal	(DisplayPort 1.1a)
– Pantalla secundaria	(DisplayPort 1.1a)

Especificaciones de la pantalla independiente de GE

Tamaño de la pantalla	Pantalla plana LCD en color de grado médico, tamaño 54,61 cm (21,5 pulg.)
Resolución	1920 x 1080 píxeles @ 60Hz
Pantalla conectada	DisplayPort 1.1a
Controles	Encendido/apagado y brillo
Requisitos de alimentación	Suministro universal, voltaje/frecuencia de entrada 100 a 250 VCA, 50/60 Hz

Especificaciones de rendimiento

Lista de selección de ADT

Recuperación de la información ADT del sistema de HCE/HIS de un hospital mediante la pasarela CARESCAPE Gateway o la pasarela Aware™ Gateway en formato de lista de selección

Alarmas

Pausa de audio	Opción para silenciar las alarmas del paciente o todas las alarmas activas en la estación central (en función de la configuración)
Visualización de alarma	Información de la alarma en la barra de título del paciente, ventana de información de curva, cuadro de parámetros y botones de visualización de alarmas
Notificación	Audible y visual
Límites de alarmas	Límites de alarmas del equipo de monitorización de parámetros configurables para determinados parámetros
Alarmas de paciente	3 niveles configurables - (bajo, medio, alto), cumplen la norma IEC.

Citrix e Internet Capacidad de acceso a aplicaciones de conectividad basadas en Internet, tales como MUSE Web, mediante un navegador integrado; acceso a servidores Citrix mediante un cliente XenApp de Citrix integrado, versiones 5, 6 y 6.5

Controles Teclado USB y ratón óptico USB, pantalla táctil opcional, MultiKM opcional y kits de división de vídeo opcionales

MultiKM Capacidad para utilizar un ratón y un teclado en 8 pantallas

Formato de visualización

Visor único	Hasta nueve curvas por paciente
Visor múltiple	Selección de hasta cuatro curvas por paciente. 1 a 16 espacios de paciente individuales en formato de visualización estándar

Visualización de información

Acceso a datos demográficos de los pacientes: arritmias, incumplimiento de los límites de ST y muestras de ECG en revisión de eventos; datos de parámetros en tendencias gráficas y numéricas; datos de curvas (full disclosure) en vistas de tiras, vista de página con zoom o con calibradores. Parámetros numéricos y curvas disponibles en una presentación de vista activa

Duración de curva

visualizada Hasta 15 segundos de curva (en función de la configuración)

Calibradores electrónicos Medición de distancias horizontales (tiempo) y verticales (voltaje) a lo largo de los datos de curva históricos

Especificaciones de rendimiento (continuación)

Revisión de eventos	Eventos de arritmia, eventos y muestras de ST, hasta 2.000 por paciente y sesión de monitorización (en función de la configuración). Filtra por estado de revisión y/o gravedad. Permite anotar y seleccionar eventos que deben incluirse en el historial del paciente. Permite seleccionar los eventos históricos del paciente desde la memoria de las curvas (full disclosure), el monitor de cabecera o el servidor de datos de pacientes.
----------------------------	---

Opción de almacenamiento de revisión de eventos disponible	Hasta 2.000 eventos por sesión de monitorización por paciente
---	---

Curvas (full disclosure)

Página	Se ven los datos de curva del paciente. Configurable para ver hasta cinco curvas distintas por paciente, incluyendo las curvas de ECG, Pinv, SpO ₂ y de la frecuencia respiratoria
---------------	---

Tira	Se ven los datos de curva del paciente. Se ven hasta nueve curvas por paciente, incluyendo la de ECG, Pinv, SpO ₂ y frecuencia respiratoria, además de curvas respiratorias adicionales (presión, flujo y CO ₂)
-------------	--

Curvas (full disclosure) almacenamiento	12 curvas, parámetros numéricos y alarmas. Opciones disponibles de 24, 48, 72, 96 y 144 horas
--	---

Pantalla espejo	Comparte la misma lista de pacientes/camas que la estación central principal. Admite alarmas audibles e impresión.
------------------------	--

Control del monitor	Control remoto de parámetros de admisión/alta, prioridad de parámetros, configuración de alarmas y del monitor del paciente.
----------------------------	--

Conectividad de red	Red CARESCAPE Network MC y red CARESCAPE Network IX
----------------------------	---

Especificaciones de rendimiento (continuación)

Gráfico de tendencias en tiempo real	Tendencias gráficas de una hora definidas por el usuario, hasta 2 parámetros numéricos para un máximo de 16 pacientes
Registrador (opcional)	Registrador digital externo directo de 50 mm (2 pulg.), impresora láser
Vista remota	La salida de vídeo puede dividirse para ofrecer cuatro puertos de vista a una distancia de hasta 304,8 m (1.000 pies). No interactiva, sin alarmas audibles, no permite admisiones ni altas de pacientes, no permite modificar los límites de alarma.
Pantalla secundaria	Posibilidad de utilizar una segunda pantalla para visualizar datos del paciente, incluyendo episodios de arritmia, tendencias gráficas, signos vitales en tablas, curvas almacenadas (full disclosure), parámetros numéricos y revisión de ST. En la segunda pantalla puede ver múltiples clientes simultáneamente si lo necesita
Foco temporal	Cuando se visualiza una región de interés para un tipo de datos de paciente, al seleccionar otro tipo de datos de paciente se verán en la misma hora.
Duración e intervalo de la tendencia	
Escalas de tiempo de tendencias gráficas	15 min, 30 min, 1 hr, 2 hr, 4 hr, 8 hr, 12 hr, 24 hr
Vistas de tendencias gráficas	Hasta 12 grupos de tendencias definidas por el usuario para vistas de tendencias personalizadas
Escalas de tiempo de tendencias numéricas	1 min, 5 min, 15 min, 30 min, 60 min
Vistas de tendencias numéricas	12 modos de clasificación de parámetros definidos por el usuario. Parámetros episódicos visualizados únicamente cuando se miden.
Duración de las tendencias gráficas y numéricas	Hasta 72 horas, según la configuración del equipo
Favoritos del usuario	Botones de favoritos configurables (accesos rápidos de la pantalla) que permiten acceder con rapidez a formatos de pantalla usados con frecuencia.



Especificaciones de alimentación

Las especificaciones de abajo corresponden a los sistemas integrado y de escritorio estándar:

Voltaje	100 a 240 VCA (nominal)
Frecuencia	50 a 60 Hz
Corriente	1 A (máx.)
Potencia	100 W (342 BTU/h) (máx.)
Disipación de calor	342 BTU/h (máx.), 171 BTU/h (típica)

Especificaciones ambientales

Temperatura de funcionamiento	0°C a 40°C (32°F a 104°F)
Temperatura de transporte y almacenamiento	-30°C a 70°C (-22°F a 158°F)
Humedad relativa	5% a 95% sin condensación de funcionamiento
Humedad relativa de almacenamiento	5% a 95% sin condensación
Presiones barométricas	500 hPa a 1075 hPa de almacenamiento y envío
Refrigeración	Refrigeración por convección con disipador de calor
Montaje	Montaje vertical con soporte; montaje de pared (montaje empotrado fijo y montaje empotrado con inclinación y giro)

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, MARS, ApexPro, 12SL, MUSE, InSite y Aware son marcas comerciales de General Electric Company.

Citrix es una marca registrada de Citrix Systems, Inc. Microsoft y Windows son marcas registradas de Microsoft Corporation. Intel y Core son marcas registradas de Intel Corporation. Todas las demás marcas comerciales pertenecen a sus propietarios respectivos.

La reproducción de cualquier forma está prohibida 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.

JB46839XE 2/17

Especificaciones físicas

Sistema integrado

Dimensiones (Al x An x P)	40,0 x 55,5 x 28,0 cm (15,75 x 21,85 x 11,02 pulg.) incluyendo soporte
Peso	12 kg (26,5 lb)

Unidad de procesamiento central independiente (CPU)

Dimensiones (Al x An x P)	38,5 x 34,0 x 28,0 cm (15,16 x 13,38 x 11,02 pulg.) incluyendo soporte
Peso	8 kg (17,6 lbs)

Pantalla táctil independiente

Dimensiones (Al x An x P)	40,0 x 55,5 x 28,0 cm (15,75 x 21,85 x 11,02 pulg.) incluyendo soporte
Peso	12 kg (26,5 lbs)

Certificaciones

UL 60601-1
CAN/CSA-C22.2 No. 601.1-M90
CAN/CSA-C22.2 No. 60601-1
IEC/EN 60601-1
IEC/EN 60601-1-1
IEC/EN 60601-1-4
IEC/EN 60601-1-6
IEC/EN 60601-1-8
IEC/EN 60601-2-27
IEC/EN 60601-2-49
IEC/EN 62366
IEC/EN 62304
ISO/EN 80601-2-61
ISO/EN 9919
AAMI/ANSI EC13
ANSI/AAMI ES60601-1
Marcado CE conforme a la directiva de productos sanitarios 93/42/EEC

