

GE Healthcare

Cuna térmica Lullaby

Porque todos los bebés merecen
los mejores cuidados



Una opción segura para calentar bebés

En GE Healthcare compartimos su compromiso de ofrecer los mejores cuidados a todos los recién nacidos y bebés. Por este motivo hemos diseñado la nueva cuna térmica Lullaby™ prestando especial atención a los detalles esenciales para ofrecer a los bebés un entorno cálido y reconfortante.



NO SE COMERCIALIZA EN TODOS LOS MERCADOS.
NO AUTORIZADO O APROBADO POR LA FDA EN EE.UU.

Calidad excepcional

La cuna térmica Lullaby le ayuda a alcanzar sus altos estándares clínicos y los de reconocidos especialistas en el sector. Como todos los productos Lullaby, cumple ciertas directrices clínicas internacionalmente reconocidas, así como requisitos normativos* de factores de rendimiento esenciales para un cuidado eficaz del bebé. GE contribuye a ofrecer calor de alta calidad para bebés, de una manera accesible y asequible para prácticamente cualquier centro sanitario.

Versatilidad, desde la sala de partos hasta la UCIN

Mediante un entorno estable y termorregulado que permite acceder al bebé con rapidez y facilidad, la cuna térmica Lullaby permite al personal médico adaptarse a los requisitos de distintas áreas de cuidados, desde recién nacidos en la sala de partos hasta bebés bajo riesgo en la UCIN.



*Este producto cumple las normas internacionales que figuran en la sección de Conformidad normativa de la página de Especificaciones de este folleto.

Entorno acogedor y termoestable

La tecnología del microprocesador y el diseño inteligente de la cuna térmica Lullaby crean una cama con calor uniforme para el bebé, con monitores integrados que avisan al personal médico en caso de cambios drásticos de temperatura.

- La cuna térmica se calienta al 100% durante 12 minutos y después baja a un 25%, para mantenerse preparada para uso. Los ajustes de calor pueden realizarse en incrementos del 5% para adaptar el nivel de calor con precisión.
- El calor se distribuye de manera uniforme mediante el calentador Calrod®, adaptado con precisión al tamaño de la cama.
- Un innovador protector de sonda evita que la sonda cutánea se despegue del bebé, lo que reduce el riesgo de sobrecalentamiento por no supervisar la temperatura.
- Si la temperatura de la piel del bebé se desvía en $\pm 1^{\circ}\text{C}$ del valor establecido, se genera una alarma de "verificación del bebé". El aparato detiene el calentamiento si la temperatura supera el valor deseado en 1°C , y entra en funcionamiento de nuevo sólo cuando la desviación de la temperatura fijada baja de 1°C .



Dedique su atención al bebé, no a interruptores

La cuna térmica Lullaby es sencilla de usar. El funcionamiento del sistema es intuitivo, incluso cuando se utiliza por primera vez, y requiere una formación mínima. Así, el personal médico puede dedicar su atención al bebé en lugar de preocuparse de interruptores y configuraciones.

- Su panel de control de comprensión visual y las alarmas de seguridad clasificadas por color son fáciles de entender, independientemente del idioma del usuario.
- La pantalla LED de gran tamaño ofrece acceso directo a funciones esenciales y permite ver y comprender fácilmente la información fundamental.
- Las luces, de colocación precisa, iluminan los procedimientos y contribuyen a reducir la necesidad de iluminación externa y equipo adicional.
- Temporizador APGAR con tonos acústicos emitidos cada minuto, cinco y diez minutos que permite al personal médico dedicarse a atender al bebé en lugar de mirar a la pantalla.



Cuidados eficaces

Para cuidar de un recién nacido o un bebé enfermo, necesita una cuna térmica de características clínicas excepcionales. La cuna térmica Lullaby está diseñada para contribuir a una mayor eficacia de los procedimientos.

- La suave inclinación de la cama, con posiciones continuas de $\pm 15^\circ$ optimiza la flexibilidad clínica, especialmente durante procesos de reanimación.
- El módulo calentador rota 90° a ambos lados para facilitar los procedimientos radiográficos. El calentador se apaga automáticamente en esta posición.
- Una bandeja de rayos X integrada bajo el colchón permite adquirir imágenes sin mover al bebé.
- Su resistente sistema de rieles de cola de milano permite montar los accesorios con facilidad y flexibilidad.
- Las superficies están diseñadas para permitir una limpieza rápida y en profundidad, y ajustarse así a los requisitos de control de infección en zonas de cuidados infantiles con gran número de pacientes.



A su servicio

Como todos los productos de GE Healthcare, la cuna térmica Lullaby cuenta con el apoyo de un servicio técnico completo, que incluye formación clínica para optimizar las capacidades y la eficiencia del personal clínico. También puede optar por nuestras opciones de cobertura técnica por contrato para varios años y un servicio ampliado. Desde la formación hasta el servicio técnico, GE Healthcare le respalda para asegurarse de la sostenibilidad a largo plazo de su inversión material.

Acerca de GE Healthcare

GE Healthcare suministra tecnologías médicas de vanguardia y servicios que forjan una nueva era en el mundo de la atención médica. Nuestra amplia experiencia en tecnologías de la información, diagnóstico por la imagen y médico, sistemas de vigilancia de pacientes, creación de medicamentos, tecnologías de fabricación de biofármacos, desarrollan soluciones de servicio que, ayudan a que nuestros clientes puedan ofrecer mejores tratamientos a un mayor número de personas en todo el mundo; todo esto a un coste más bajo. Por otra parte, nos asociamos con los líderes en los cuidados médicos para tratar de sacar el mayor provecho de los cambios que se evidencian a nivel mundial, con el fin de poner en acción un nuevo sistema duradero de atención médica.

Nuestra visión de "Healthymagination" 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 a lo largo y ancho del planeta.

Opciones y accesorios recomendados

Descripción	Código de referencia
Paquete de cajones estándar (2 cajones) con bandeja	2041342-001
Portasueros	2041600-001
Poste de uso general	2041605-001
Bandeja para monitor/instrumentos	2041616-001
Portacilindro	2041620-001
Sonda térmica reutilizable	6600-0628-700
Sonda térmica desechable Paquete de 10	6600-0208-700
Sonda térmica desechable Paquete de 50	6600-0196-700
Parches termorreflectantes Paquete de 50	0203-1980-300

Especificaciones

Dimensiones

Altura	1800 mm (con la cama en la posición más baja)
Profundidad	1,120 mm
Anchura	655 mm
Peso (sin accesorios)	72 kg
Tamaño del colchón	462 x 640 x 25,4 mm
Distancia de la cama al suelo	880, 950, 1020 mm (el personal técnico puede modificar estos valores)

Características físicas

Rotación del calentador	±90° hacia el lateral para facilitar los procedimientos radiográficos. El calentador se apaga automáticamente en esta posición.
Inclinación de la cama	±15° en posición trendelenburg y trendelenburg inversa, inclinación continua

Características de control del sistema

Modo manual al encenderla	
Función de microprocesador Sistema de control	prueba automática basada en el al encender el equipo - activado de forma continua durante el funcionamiento normal
Salida del calentador	0 - 540 W potencia ajustable de 0 a 100% en veinte incrementos del 5%
Control del bebé Modo (Servocontrol)	30 - 38°C en incrementos de 0,1°C
Modo manual	Indica la gama de selección de calor en el modo manual, de 0 a -100% en incrementos del 5%

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

España
Avenida de Europa, 22
P.E. La Moraleja
28108 Alcobendas
(Madrid) ES
T: +34 916632500
F: +34 916632501

www.gehealthcare.com

Temperatura	±0,3°C de 30°C a 40°C
Precisión de las medidas	
Temperatura	±0,1°C
Resolución de pantalla	
Temperatura	±0,1°C de 30°C a 42°C
Precisión de la sonda	
Luz de observación	50 W, 500 Lux en el centro del colchón; vida útil estimada de la lámpara 4.000 horas

Entorno de funcionamiento

Intervalo de temperatura	+18 a +30°C
Humedad	30 a 75% humedad relativa

Requisitos de almacenamiento

Temperatura	de -40° a 70° C
Humedad	de 10% a 95% de humedad relativa (sin condensación)

Requisitos de alimentación eléctrica

Requisitos de alimentación 230 V ± 10%, modelos 50/60 Hz ;
4 Amps

Potencia nominal	600 W máx.
Consumo	

Cumple la norma IEC 60601-1 sobre seguridad eléctrica

Conformidad normativa

IEC Clase 1 (funcionamiento continuo) y tipo B

Certificación TUV con respecto a las siguientes normas:
IEC 60601-1: 1998, IEC 60601-1-2, IEC 60601-2-21,
UL 60601-1:2003, EMC Clase A, Certificado bajo el esquema
IECEE CB

Garantía limitada

Un año piezas y mano de obra
Garantía de por vida en el calentador

© 2010 General Electric Company - Reservados todos los derechos.

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

GE y GE Monogram son marcas registradas de General Electric Company.

Lullaby es una marca registrada de General Electric Company.

Calrod es una marca registrada de General Electric Company.

Todos los otros nombres de empresas y productos mencionados pueden ser marcas registradas de las empresas correspondientes.

Datex-Ohmeda, Inc., una empresa de General Electric que opera como GE Healthcare.

NO SE COMERCIALIZA EN TODOS LOS MERCADOS.
NO AUTORIZADO O APROBADO POR LA FDA EN EE.UU.

EMEA 2047381-005/V2/1010
(EMEA english 2047381-001/V2/1010)



GE imagination at work



0086