

Cuna Térmica Giraffe

Para cuidados intensivos neonatales

Le ayudamos a salvar vidas frágiles...

La Cuna Térmica Giraffe®, al igual que el resto de los equipos de la familia Giraffe (incubadora Giraffe y Giraffe OmniBed®) está diseñada para ajustarse a las necesidades de los pacientes de la UCIN así como del personal médico. Su revolucionario diseño permite prescindir del tradicional calentador aéreo grande, lo que facilita la observación del paciente y el uso de procedimientos tales como rayos X e incluso cirugía. El sistema de Silenciamiento de Alarmas Manos Libres permite silenciar las alarmas con un simple movimiento de la mano.

Un panel de control en color permite ver los parámetros del paciente y las tendencias. La Cuna Térmica Giraffe elimina las alarmas durante el modo de calentamiento, de forma que puede calentar la cama antes de que llegue el bebé sin molestar a otros pacientes, familiares ni al personal clínico. Las opciones de reanimación y SpO₂ integradas respetan las más recientes directrices sobre reanimación. Pesar al bebé puede ser un procedimiento difícil, pero gracias a nuestra báscula integrada a la cama puede pesar el bebé y anotar fácilmente las tendencias de peso.



Especificaciones técnicas

Calentador Giraffe

- Altura (regulable): 193-218 cm
- Profundidad: 119,4 cm
- Anchura: 63,5 cm
- Peso: Aprox. 100 kg
- Con 2 cajones estándar: 6,8 kg
- Con cajón profundo estándar: 6,8 kg
- Dimensiones: 119,4 x 63,5 cm
- Espacio en el suelo: 7,582 cm²
- Tamaño del colchón: 65 x 48 x 4 cm
- Cama al suelo (base fija): 83,8-107,9 cm con incrementos fijos de 4 cm
- Cama al suelo (base elevable): 83,8-107,9 cm
- Capacidad de la cama: Peso de paciente hasta 13,6 kg
- Inclinación de la cama: ± 12° inclinación continua; el nivel de la burbuja indica que la cama está en posición plana

Entorno de funcionamiento

Calentador Giraffe

- Rango de temp. de funcionamiento: de 18°C a 30°C
- Rango de humedad de funcionamiento: de 5% a 75%
- Rango de temp. de almacenamiento: de -25°C a 60°C
- Rango de humedad de almacenamiento: de 0% a 85%

Unidad de Resucitación

- Rango de temp. de funcionamiento: de 18°C a 41°C
- Rango de humedad de funcionamiento: de 0% a 90%
- Rango de temp. de almacenamiento: de -25°C a +60°C
- Rango de humedad de almacenamiento: de 0% a 95%
- Rango de presión de almacenamiento: de 50 kPa a 106 kPa

Requisitos de alimentación eléctrica

- Modelos 115 VCA 50/60 Hz
115 V ± 10% 6,6 amps
- Modelos 220-240 VAC, 50/60 Hz
230 V ± 10%; 3,3 amps
- Consumo eléctrico nominal: 520 W a potencia máxima del calentador e iluminación máxima
- Cumple la norma IEC 60601-1 sobre seguridad eléctrica

Características de reanimación integradas

- Presión de entrada: 40-75 psi (275-517 kPa)
- Flujo de entrada mínimo: 70 lpm

Subsistema de vacío Venturi

- Gama: 0-150 mmHg
- Precisión: +/- 5% de la escala completa

PIP regulable (Sólo para el sistema de resucitación en Pieza-T)

- PIP Máxima: 45 ± 5 cmH₂O
- Control Manual: > 30 ± 4 cmH₂O
- Capacidad de flujo: 15 lpm

Caudalímetros

- Gama: 0-15 lpm
- Precisión:
0-5 lpm ± ½ lpm
5-10 lpm ± 1,5 lpm
10-15 lpm ± 2 lpm

Mezcladora de aire/O₂

- Gama: 21-100% O₂
- Precisión: +/- 5% O₂

Manómetro para presión de las vías respiratorias

- Gama de visualización: -10 a 80 cmH₂O
- Precisión: +/- 5% de la escala completa

Características de la SpO₂ integrada

Tecnología Masimo SET

- Gama de medidas:
SpO₂: 30-100% SpO₂
Frecuencia del pulso: 25-240 lpm
- Precisión de la SpO₂: De 70-100% SpO₂, +/- 3 dígitos para recién nacidos. Por debajo del 69%, sin especificar.

- Precisión de la frecuencia del pulso:
Sin movimiento: +/- 3 bpm
Con movimiento: +/- 5 bpm

Características de la báscula integrada

- Precisión: +/- 10 g
- Gama: 300 g a 8 kg

Características de control del sistema

- Pantalla en color: 16,5 cm
- Luces de observación: 2 Luces halógenas graduables (35 W cada una), 0-1500 lux promedio
- Luz de procedimiento: 50 W, 2000 lux promedio; vida útil estimada de 3,000 horas, basada en la clasificación del fabricante

Modo de calentamiento

- Se inicia automáticamente al encender el sistema
- El calentador funciona a una potencia del 100% durante 7 minutos y después pasa al 50% por tiempo indefinido
- Comprueba las alarmas de paciente eliminadas durante el modo de calentamiento

Sistema controlado por microprocesador:

- Función de prueba automática realizada al encender el sistema y de forma continua durante el funcionamiento
- Tiempo de calentamiento del calentador al 100% de potencia: inferior a 3 minutos
- Elemento calefactor: 360 vatios
- Potencia de salida de calentador: ajustable de 0-100% en incrementos del 5%
- Modo de control del paciente (bebé): 34°C a 37,5°C en incrementos de 0,1°C
- Modo manual: Indica el rango de selección de calor en el modo manual, de 0 a 100% en incrementos del 5%
- Precisión de la medida de temperatura: ±0,3°C
Resolución: ±0,1°C
- Precisión de la sonda: ±0,1°C
Rango: 30-42°C

GE Healthcare

P.O. Box 900, FIN-00031 GE, Finland

Tel. +358 10 394 11 • Fax +358 9 146 3310

www.gehealthcare.com

España

Avenida de Europa, 22
P.E. La Moraleja
28108 Alcobendas -
Madrid ES
T: +34 91 663 2500
F: +34 91 663 2501

© 2007 General Electric Company – Reservados todos los derechos. General Electric Company se reserva el derecho de realizar los cambios que considere oportunos en las especificaciones y características indicadas en este documento, o interrumpir la fabricación del producto descrito, en todo momento sin previo aviso ni obligación alguna. Póngase en contacto con su representante de GE para obtener la información más reciente.

Giraffe, Spot PT Lite, Panda y BiliSoft son marcas registradas de Datex-Ohmeda, Inc.

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

GE Healthcare Finland Oy, comercializa sus productos como GE Healthcare.



GE imagination at work