

# Estación de Transporte Giraffe

La capacidad de mantener la continuidad de los cuidados neonatales

La Estación de Transporte Giraffe es una fuente de alimentación portátil para equipos de termorregulación Giraffe y Panda<sup>1</sup>. Se conecta al equipo a trasladar, dotando de autonomía eléctrica tanto a la cama como a otros dispositivos auxiliares. Asimismo, permite gestionar las necesidades de uso médico, necesarios para los de gases del paciente durante el transporte intra-hospitalario.<sup>2</sup> La Estación de Transporte Giraffe facilita la movilidad de los equipos durante el transporte dentro del hospital.

Este sistema ayuda a reducir las potenciales complicaciones clínicas relacionadas con la interrupción de la termorregulación del paciente, así como a disminuir el número de transferencias y la manipulación del bebé – factores todos ellos que suponen un reto para mantener la estabilidad fisiológica del paciente durante el transporte intra-hospitalario con incubadoras de transporte convencional.

<sup>1</sup> La Estación de Transporte Giraffe no está diseñada para utilizarse con la antigua plataforma Panda IWS.

<sup>2</sup> La Estación de Transporte Giraffe no está diseñada para utilizarse fuera del recinto hospitalario ni en ningún lugar donde existan fluctuaciones térmicas, exposición a agua u otros posibles peligros.



# Estación de Transporte Giraffe

## La nueva generación de soluciones de transporte intra-hospitalario

La Estación de Transporte Giraffe ofrece autonomía eléctrica a los equipos de termorregulación Giraffe o Panda, permitiendo la continuidad de los cuidados neonatales. Esta capacidad establece un nuevo paradigma en transporte intra-hospitalario neonatal, sencillo y eficiente.

- **Eliminar la necesidad de trasladar a un bebé de una cama a otra.**

La Estación de Transporte combinada con cualquier equipo Giraffe o Panda, ayuda a reducir las potenciales complicaciones clínicas relacionadas con la interrupción de la termorregulación del paciente, así como a disminuir el número de transferencias y la manipulación del bebé - factores todos ellos que suponen un reto para mantener la estabilidad fisiológica del paciente durante el transporte con incubadoras de transporte convencional.

- **Personalice su sistema de transporte intra-hospitalario.**

La Estación de Transporte Giraffe ofrece capacidad para instalar diversos accesorios y equipos auxiliares.

- **Disfrute de su maniobrabilidad.** La Estación de Transporte Giraffe se conecta de manera sencilla a cualquier cama Giraffe o Panda; está diseñado para facilitar la maniobrabilidad de la cama en espacios angostos, a través de puertas, pasillos y esquinas.

- **Eficiencia en el flujo de trabajo.** Además de todas sus ventajas clínicas, la Estación de Transporte Giraffe puede ayudar a ahorrar el tiempo que se dedica a trasladar a un bebé de una cama a otra y a limpiar dichas camas.



## Se acabó el cambiar al bebé de una cama a otra



Los equipos Giraffe combinados con la Estación de Transporte Giraffe eliminan la tensión propia de trasladar pacientes inestables una cama a otra.

## Un bebé. Una cama.

Considere este caso: la próxima vez que le informen de un parto de alto riesgo, conecte la Estación de Trabajo Giraffe al Giraffe OmniBed, llévelo a la sala de partos e introduzca el bebé en un Giraffe OmniBed para simplificar el trayecto desde el paritorio hasta la UCIN.

Un bebé. Una cama. Es así de fácil. Emplee el mismo método dinámico para trasladar al bebé desde la UCIN a otras áreas de cuidados del mismo recinto hospitalario cuando sea necesario.

¿Es necesario salir de la UCIN para realizar un procedimiento o un estudio de diagnóstico programado? No tiene por qué perturbar al bebé.

Conecte la Estación de Transporte Giraffe a la incubadora Giraffe para trasladar al bebé al área de cuidados que desee dentro del mismo recinto hospitalario.

La Estación de Transporte Giraffe proporciona potencia eléctrica al calentador Giraffe, permitiendo a los médicos trasladar al bebé que ya se encuentra en el calentador de un área de cuidados a otra.



Estación de trabajo Giraffe con Giraffe OmniBed



Estación de Transporte Giraffe con Incubadora Giraffe



Estación de Transporte Giraffe con Cuna Térmica Panda

# Especificaciones

La Estación de Transporte Giraffe es un dispositivo que no contiene látex.

## Requisitos de entrada de alimentación

Tensión de CA	Frecuencia en Hz $\pm 3$ Hz	Corriente máx. (Amperios)
115 $\pm 10\%$	50	12
	60	
220~240 $\pm 10\%$	50	9
	60	

## Requisitos ambientales

- Temperatura de transporte:  
De 25 °C a +38 °C (embalaje apilable)  
De -25 °C a +45 °C (embalaje no apilable)

- Humedad relativa de transporte:  
De 0 a 85% de humedad relativa (sin condensación)

- Temperatura de almacenamiento:  
De -25 °C a +45 °C

- Humedad relativa de almacenamiento:  
De 5% a 85% (sin condensación)

El estado de almacenamiento se tiene en cuenta después de retirarse el material de embalaje.

- Temperatura de funcionamiento:  
De +18 °C a +30 °C

- Humedad relativa en funcionamiento:  
De 5% a 95% (sin condensación)

- Presión en funcionamiento:  
De 106 a 70 kPa (de nivel del mar a 3,048 m de altitud)

## Vida útil estimada de la batería<sup>3</sup>

Situación de uso normal y cargas de potencia	Potencia de salida de la Estación de Transporte Giraffe (VA)	Tiempo de funcionamiento (min)	Ciclos <sup>5</sup>
• Cuna Térmica Giraffe o Cuna Térmica Panda al 60% de potencia precalentada utilizando una toma de corriente del hospital.	250	45	>365
• Incubadora Giraffe u Giraffe OmniBed (cerrada) precalentado a 37°C. • Giraffe OmniBed (abierto) al 60% de potencia precalentado utilizando una toma de corriente del hospital.	350	45	>365
• Estado de carga normal – el equipo de termostatación <sup>4</sup> se precalienta antes de conectarse a la Estación de Transporte Giraffe y con accesorios (150 VA).	400 – 500	45	>365

<sup>3</sup> Las baterías son un dispositivo de almacenamiento con una vida útil determinada. Por ello, el uso y el cuidado de las baterías afectará en gran medida a su vida útil. Las cargas intensas y los períodos de funcionamiento prolongados reducirán drásticamente la vida útil de las baterías.

**Consulte las etiquetas del producto para obtener más información.**

<sup>4</sup> La cama – Giraffe OmniBed, incubadora Giraffe, cuna térmica Giraffe, cuna térmica Panda

<sup>5</sup> Un ciclo es un período de funcionamiento de 45 minutos en una Estación de Transporte Giraffe utilizado con un equipo de termostatación precalentado y accesorios (total de 500 VA, estado de carga normal).

## Especificaciones de la batería

12 voltios, 42 Ah, regulado por válvula, hermético (anti-derrames), 2 baterías de ácido de plomo, conexión en serie

## Potencia de salida de la Estación de Transporte Giraffe

La salida de potencia máxima del Estación de Transporte Giraffe es de 775 VA.

Potencia de salida de la Estación de Transporte Giraffe (Batería)	
Tensión de CA	Frecuencia en Hz $\pm 3$ Hz
115 $\pm 5\%$	50
	60
230 $\pm 5\%$	50
	60

Mientras el equipo utiliza la toma de corriente, la tensión de entrada y la frecuencia pasa a través de la Estación de Transporte Giraffe. No se realiza ningún acondicionamiento de potencia. La Estación de Transporte Giraffe solamente generará alimentación de CA si la tensión principal de CA descendiendo por debajo del 50% de la tensión de entrada.

## Especificaciones mecánicas

- Altura: 1,367 mm
- Anchura: 638 mm
- Longitud: 890 mm
- Peso: 126 kg

## Normas

- UL 60601-1
- IEC 60601-1
- IEC 62040-1-1
- CSA C22.2 N° 601.1
- IEC 60601-1-2
- UL 1778
- ISO 19054, con reclamación de excepción para la cláusula 5.2.7.2. Se produce una ligera deformación del riel después de aplicar 500 N.

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

España

Avenida de Europa, 22

P.E. La Moraleja

28108 Alcobendas (Madrid) ES

T: +34 916632500

F: +34 916632501

© 2010 General Electric Company – Reservados todos los derechos.

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

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

Giraffe es una marca comercial de General Electric Company.

GE Healthcare, una división de General Electric Company.

EMEA 2051482-005/V3/0810  
(EMEA English 2051482-002/V3)



0086