

GE GIRAFFE OMNIBED

DATOS

El Giraffe OmniBed es un microambiente neonatal que combina una incubadora de doble pared y un calentador radiante de lecho abierto, cambiando en segundos con solo tocar un botón. Proporciona soporte térmico controlado por microprocesador en modo cama abierta o cerrada, reduciendo el estrés y la necesidad de transferir al bebé, así como el equipo necesario para cuidado, limpieza y almacenamiento. Incluye el colchón patentado Baby Susan y la inclinación interna de la cama, integrando una incubadora total y un calentador radiante en uno, protegiendo del pérdida de calor y manteniendo estabilidad térmica, con calor uniforme independientemente de la posición del infante.

FEATURES

- **Diseño de incubadora y calentador dual:** Combina una incubadora cerrada y un calentador radiante abierto en un solo sistema, lo que permite una transición fluida sin necesidad de trasladar al paciente.
- **Gestión avanzada de la temperatura:** Monitorea y ajusta continuamente la temperatura mediante sondas para mantener condiciones térmicas estables.
- **Microambiente controlado:** Permite la regulación de la temperatura y la humedad del aire en modo incubadora para el cuidado neonatal.
- **Atención al paciente accesible:** Múltiples puertas de acceso y posicionamiento ajustable de la cama facilitan el acceso del personal sanitario durante tratamientos y procedimientos.
- **Controles intuitivos:** El sistema integrado de pantalla y control ofrece una visibilidad clara y un funcionamiento sencillo.



ESPECIFICACIONES



DIMENSIONES

Dosel cerrado y cama bajada

Altura: 147 cm (57,9 pulg.)

Ancho: 69 cm (27,2 pulg.)

Profundidad: 112 cm (44,1 pulg.)

Peso: 129 kg (284,4 lb)

CONTROLES DE USUARIO

Temperatura de control del paciente: 35-37,5 °C en incrementos de 0,1 °C

Temperatura de control del aire: 20-39 °C en incrementos de 0,1 °C

Potencia de calefacción radiante: 0-100 % en incrementos del 5 %

Humedad

- **Humedad relativa servoaccionada:** 30-95 % en incrementos del 5 %
- **Incrementos manuales:** 1-10

BALANZA (OPCIONAL)

Rango funcional: 300 g a 8 kg

Precisión: ± 10 g

Resolución: 10 g (configuración de fábrica) o 5 gm

RENDIMIENTO DEL SISTEMA

Precisión del control: $\pm 1,0$ °C

Variabilidad: $\pm 0,5$ °C

Tiempo de calentamiento: < 50 min.

Precisión de la medición del paciente: $\pm 0,3$ °C a 30 °C a 42 °C

Velocidad del aire: ≤ 10 cm/s

Nivel de CO2: 0,2 %

Nivel de sonido: ≤ 49 dBA

RENDIMIENTO DE LA HUMEDAD

Precisión del control servo: ± 10 % para ajustes de hasta el 85 %; mínimo 75 % para ajustes superiores al 85 %

Humedad manual: >75 %

Tiempo de calentamiento: <50 minutos

Tiempo de funcionamiento sin recarga: >12 horas