

LÁMPARA DE CALOR RADIANTE

HKN-93B

La Lámpara de Calor Radiante HKN-93B es un calentador radiante infantil diseñado para proporcionar un ambiente térmico controlado durante la atención y estabilización de recién nacidos. Cuenta con control de temperatura servocontrolado, tres modos de funcionamiento, sistema de alarmas y unidad de fototerapia LED integrada.

Características

- Temperatura de piel servocontrolada.
- Tres modos de control: precalentamiento, manual y bebé.
- Control mediante microprocesador.
- Visualización independiente de la temperatura configurada y la temperatura del bebé.
- Cuna con inclinación ajustable.
- Módulo calefactor con diferentes posiciones de ángulo.
- Bandeja portachasis para radiografías.
- Temporizador APGAR con avisos a 1, 5 y 10 minutos.
- Sistema de alarmas de temperatura, desviación, fallo del sensor y alimentación.
- Acrílicos laterales y frontales removibles.
- Unidad de fototerapia con bombillas LED.
- Conector RS-232.
- Frenos en las ruedas delanteras para mayor seguridad.

Especificaciones

- Tipo: Calentador radiante infantil.
- Requisito de energía: AC 110-120 V / 60 Hz.
- Potencia: ≤ 800 W.
- Modo de control: Precalentamiento, manual y bebé.
- Rango de control de temperatura en modo bebé: 34,5-37,5 °C.
- Rango de temperatura del sensor: 5-65 °C.
- Precisión del sensor de temperatura de piel: $\leq 0,3$ °C.
- Desviación entre temperatura de piel y control: $\leq 0,5$ °C.
- Uniformidad de temperatura del colchón: ≤ 2 °C.
- Ángulo del módulo: 0°, 30°, 60° y 90°.
- Inclinación de la cuna: $\pm 10^\circ$.
- Temporizador APGAR: 1, 5 y 10 minutos.
- Radiación efectiva máxima: $> 1000 \mu\text{W}/\text{cm}^2$.
- Uniformidad efectiva de radiación: $> 0,4$.
- Longitud de onda de fototerapia: 420-470 nm.
- Rango de temperatura ambiente de operación: 18-30 °C.

