

CUNA TÉRMICA DE CALOR RADIANTE MODELO TONALL_{MR} 1 SD (SERVO DIGITAL) DE LINEA

SISTEMA DE CONTROL

- Basado en microprocesador.
- Despliegue digital de la temperatura de control y monitorizada del paciente (modo piel), despliegue digital de la potencia del calefactor (modo manual).
- Control digital para el ajuste de la temperatura de control y selección de modo de operación.

MODO DE OPERACIÓN

- **MANUAL:** Control de la potencia efectiva del calefactor.
- **PIEL Ó SERVOCONTROLADO:** Se controla la temperatura de la piel del neonato en la zona hepática o de órganos vitales por medio del sensor de piel y el control del equipo

ALARMAS (AUDIBLES Y VISUALES)

- Alta temperatura (con control de corte automático por sobre temperatura).
- Falla de sistema / Falla de sensor.
- Falla de energía.
- Vigilar paciente. Cada 15 minutos en modo manual.
- Cuenta con control para silencio de alarmas.

SENSORES DE TEMPERATURA

- Sensor cutáneo o de piel reusable de precisión. Auto evaluación de 10 veces por segundo.

COLCHÓN

- Hipoalergénico, impermeable, antiestático y resistente a altas temperaturas.
- Sistema con posibilidad de dar tres posiciones:
 - Horizontal.
 - Trendelemburg.
 - Contra Trendelemburg o Trendelemburg inverso.
- Base del colchón radiolúcido para facilitar la toma de Rayos X y charola.

CARACTERÍSTICAS ADICIONALES

- Despliegue de mensajes con signos convencionales en el panel de control.
- Ruedas grado médico, 2 de 4 ruedas con freno.
- Cuenta con indicador visual de potencia del calefactor.
- Indicador visual de encendido de lámpara de auscultación.
- Cuna limitada en sus cuatro lados por paneles abatibles de acrílico transparentes de 8 mm. de espesor.

MÓDULO CALEFACTOR

Elemento calefactor de alta eficiencia contenido en estructura metálica indeformable por calor, para proporcionar temperatura no mayor de 39°C tipo radiante.

DATOS DE OPERACIÓN

- Rango de selección en modo manual: 0 a 95% de potencia del calefactor.
- Rango de selección en modo piel: 36°C a 38°C.
- Resolución del termómetro: 0.1°C
- Alarma de alta temperatura: 39.0°C + - 0.1°C.
- Diferencia del Rango de la temperatura seleccionada y monitorizada: + - 0.2°C

DIMENSIONES APROXIMADAS

- Altura: 187 cm + - 1 cm.
- Altura al elemento calefactor: 176 cm + - 1 cm.
- Ancho: 72 cm + - 1 cm.
- Largo: 113 cm + - 1 cm.
- Peso: 120 Kg. + - 1 Kg. (Sin accesorios adicionales).

ACCESORIOS OPCIONALES

- Lámpara de fototerapia ínterconstruida a los lados del módulo calefactor, basada en luz fluorescente blanca, con longitud de onda que abarca el rango de 400 a 550 nm. Vida útil aproximada a las 2000 horas.
- Contador de horas para vida útil de los tubos de fototerapia.
- Charola para monitor
- Portasueros de altura variable.
- Sistema de ajuste eléctrico de altura variable para ajustar altura por medio de botón..
- Puerto de entrada de oxígeno con soporte para 1 O 2 cilindros de oxígeno tipo "E", 1 O 2 regulador con fluomanómetro, humedecedor, cánula nasal, unidad de succión con soporte y manómetro para regular la fuerza de absorción y recipiente o depósito de cristal, resucitador manual neonatal o válvula de demanda neonatal..
- Gabinete con 2 cajones.
- Parches reflejantes para sensor.

ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS

Voltaje de alimentación: 120 V c.a. + - 10%. **Potencia de consumo máxima:** 800 Watts. **Frecuencia de línea de alimentación:** 60 Hz. **Corriente:** 6.5 Amp.

*CUNA TÉRMICA DE CALOR RADIANTE
MODELO TONALLI_{MR} 1 SD (SERVO DIGITAL) DE LINEA*

