

Tecnomedics S.A de C.V.[®]

Fabricación, venta y mantenimiento de equipo médico

ISO : 13485:2016 ISO: 9001:2015



Cuna Térmica de Calor Radiante

Cradlest[®]

Cradlest® Cuna Térmica de Calor Radiante que incluye pantalla táctil de 10.1", utilizable con guantes de látex, para una mejor manipulación del equipo.

Garantizando así, los cuidados necesarios para el neonato, ayudándolo a mantener el equilibrio térmico para el desarrollo y crecimiento óptimo de su organismo.

Módulo Calefactor

- Sistema Giratorio 180° para toma de placa radiológica.
- Luz de auscultación led.
- Fototerapia de Luz led azul 450~470 nm.

Sistema Trendelenburg Control eléctrico para posición de cama, hasta +/- 12°.



Tres modos de calentamiento:

➤ Precalentamiento:

El calentador se enciende por dos minutos, previo a la llegada del bebé.

➤ Servocontrolado:

Selección previa de temperatura realizada por el usuario, misma que se comparará con la temperatura del neonato, de ser necesario se ajustará automáticamente.

Este monitoreo es realizado con **dos sensores** conectados al cuerpo del bebé, **Central y Periférico**, los cuales se reflejarán en la pantalla en gráficos.



➤ Manual:

Con incrementos del 1% hasta el 100% de potencia del calefactor. Con alarma de vigilar paciente cada 15 minutos.

Fototerapia

Sistema programable hasta 24 horas continuas, con contador interno de horas de vida útil del foco.

APGAR

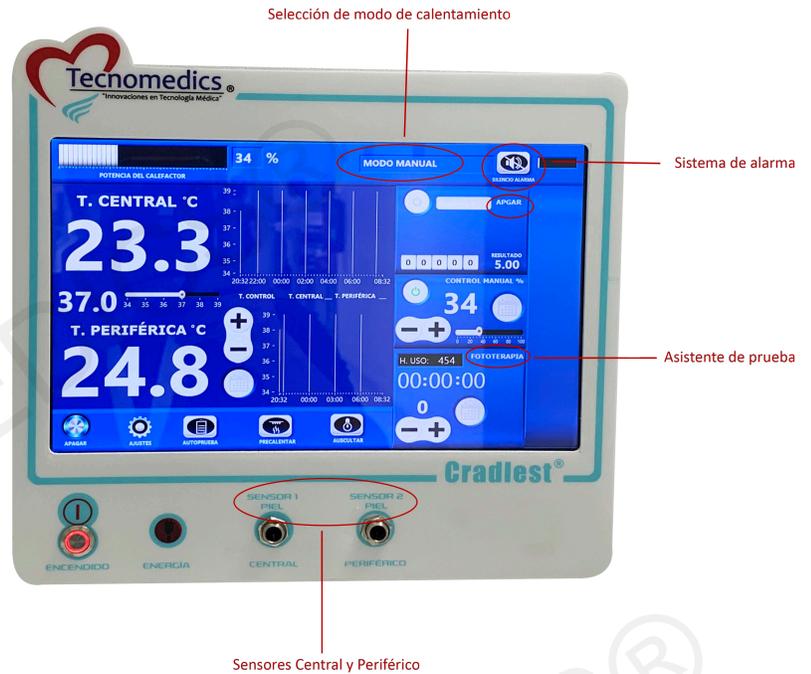
Cuenta con un asistente en pantalla para la valoración del neonato. Con una prueba exhaustiva de 1, 5, 10, 15 y 20 minutos.

Sistema de siete alarmas

1. Alta temperatura.
2. Baja temperatura
3. Falla de sensor.
4. Calor no homogéneo.
5. Falla de sistema
6. Vigilar paciente.
7. Falla de energía

Accesorios

- Soporte de bomba de infusión con gancho de venoclisis.
- Charola giratoria porta monitor



Ficha técnica CRADLEST
Generales
Potencia de calefactor: 650W
Voltaje de operación: 127 V, 60 Hz
Dimensiones externas: 189 cm x 98 cm x 76 cm
Dimensiones de colchón: 47 x 67 cm.
Peso aproximado: 75 kg.
Inclinación de la cama (grados): hasta +/- 12°
Ruedas grado médico: 4 con freno
Indicadores
Display digital de 10.1"
Control digital
Despliegue digital de la temperatura de control
Despliegue digital de la potencia de calefacción
Despliegue de calefacción en forma gráfica (En pantalla digital)
Controles
Unidad de control: Microprocesador
Modos de operación: Pre calentamiento, manual y servo controlado
Ajuste de potencia (modo manual): 0 a 70%
Ajuste de sobre-potencia (modo manual): 71 a 100%
Resolución de ajuste de potencia: 1%
Ajuste de temperatura (modo servo): 34.0° C a 37.0°C
Ajuste de sobre-temperatura (modo servo): 37.1° a 38.0°C
Resolución de ajuste de temperatura: 0.1°C
Indicador de temperatura de piel (modo servo): 24.0 °C a 40 °C
Sistema de calefacción radiante: Resistencia de cuarzo
Asistente APGAR:
Luz de auscultación Led
Lampara de fototerapia Led Azul 450-470nm: Sí
Alarmas
Alta temperatura
Baja temperatura
Falla de sensor
Calor no homogéneo
Falla de sistema
Vigilar paciente (cada 15 minutos en modo manual)
Apgar (cada 1,5,10,15 y 20 minutos)
Falla de energía
Accesorios
Soporte de bomba de infusión y gancho de venoclisis
Lámpara de led azul de fototerapia integrada
Colchón Radio transparente con acceso para toma de rayos X
Charola porta monitor

Certificaciones

Tecnomedics® Está Certificado bajo las Normas:
ISO 9001:2015, ISO 13485:2016, NOM-241-SSA1-2021

Todos nuestros productos se fabrican de acuerdo con las normas europeas IEC 60601-1 y 60601-1-2

Tecnomedics® es una empresa pionera en México, con más de 20 años de experiencia en la prestación de servicios, dedicada a la innovación y fabricación de dispositivos médicos con la finalidad de ofrecer a todo el mundo productos y servicios de alta calidad.

Abordamos una amplia línea de fabricación, además de:

- Lámparas de cirugía
- Camas eléctricas
- Camillas
- Monitores de signos vitales
- Electrocardiógrafos
- Tococardiógrafos
- Bombas de Infusión

Fabrica: Gustavo Baz S/N Esq. Salvador Sánchez Colín, Evangelista ,55816 San Juan
Teotihuacan de Arista, México. R.F.C TEC0002049M7

Tels.: (55) 3330-0799 (55) 3096-9550

Página Web: www.tecnomedics.com E-mail: tecnomedicssa@gmail.com



Tecnomedics S.A de C.V.[®]

Fabricación, venta y mantenimiento de equipo médico

ISO : 13485:2016 ISO: 9001:2015

Cuna Térmica de Calor Radiante

Cradlest^{PRO}[®]



Cradlest PRO® Es la nueva Cuna Térmica de Calor Radiante que incluye dos pantallas con tecnología *Dual Touch Screen*, y un *Sistema Integral en Pedales*, desarrollados y patentados por **Tecnomedics S.A de C.V®**

Tecnología *Dual Touch Screen*

Consiste en una pantalla principal que monitorea dos temperaturas al mismo tiempo, central y periférica, con fototerapia, asistente de APGAR, y báscula integrada.

Y una pantalla secundaria de monitoreo, con ECG, SpO2, NIBP y Temperatura.



Tecnología *Sistema Integral en Pedales*

Gracias a su innovador sistema de control por pedales, ahora es posible accionar el sistema de elevación y Trendelenburg al mismo tiempo, dejando así las manos libres para un cuidado más limpio y seguro del paciente.



Módulo Calefactor

- Sistema Giratorio 180° para toma de placa radiológica.
- Luz de auscultación led.
- Fototerapia de Luz led azul 450~470 nm.

Tres modos de calentamiento:

➤ Precalentamiento:

El calentador se enciende por dos minutos, previo a la llegada del bebé.

➤ Servocontrolado:

Selección previa de temperatura realizada por el usuario, misma que se comparará con la temperatura del neonato, de ser necesario se ajustará automáticamente.

Este monitoreo es realizado con **dos sensores** conectados al cuerpo del bebé, **Central y Periférico**, los cuales se reflejarán en la pantalla en gráficos.

➤ Manual:

Con incrementos del 1% hasta el 100% de potencia del calefactor. Con alarma de vigilar paciente cada 15 minutos.

Fototerapia

Sistema programable hasta 24 horas continuas, con contador interno de horas de vida útil del foco.

APGAR

Cuenta con un asistente en pantalla para la valoración del neonato. Con una prueba exhaustiva de 1, 5, 10, 15 y 20 minutos.



Con su **Nueva Báscula integrada** de lectura rápida en pantalla y de alta precisión, facilitará el pesaje del neonato, contiene las siguientes funciones:

- ❖ Botón de encendido de asistente de báscula.
- ❖ Indicador numérico del peso.
- ❖ Indicador gráfico del peso.
- ❖ Botón de puesta a cero.
- ❖ Botón de pausa de medición del peso.

Nota: Peso máximo 10kg.

Sistema de ocho alarmas

1. Alta temperatura.
2. Baja temperatura
3. Falla de sensor.
4. Calor no homogéneo.
5. Falla de sistema
6. Vigilar paciente.
7. Falla de energía
8. Barandales abatidos

Cuenta con un **Sistema de alarma visual de LED**, iluminando el barandal posterior en color rojo indicando que alguno de los barandales está abatido o mal colocado, lo que brinda mayor seguridad al neonato.



Accesorios

- Soporte de bomba de infusión con gancho de venoclisis.
- Soportes laterales para tanque de oxígeno y frasco de succión
- Tomas de pared (oxígeno y aire)
- Cajonera doble con sistema giratorio.



Ficha técnica CRADLEST PRO
Generales
Potencia de calefactor: 650W
Voltaje de operación: 127 V, 60 Hz
Dimensiones externas: 1.96 x 56cm.
Dimensiones de colchón: 47 x 67 cm.
Peso aproximado: 90 kg.
Sistema en pedales con Inclinación de la cama (grados): hasta +/- 12°
Sistema de elevación: 20 cm.
Ruedas grado médico: 2 con freno y 2 sin freno
Indicadores
Pantalla táctil de 10.1"
Indicador de potencia de calefactor
Indicador de temperatura central del paciente
Indicador del control de temperatura modo "Servocontrol"
Indicador de temperatura periférica del paciente
Indicador de báscula
Tendencia de temperatura central vs temperatura de control
Control de temperatura central para el modo servocontrol
Tendencia de temperatura central vs temperatura periférica
Asistente de programación rápida de programación
Botón de encendido/Apagado del equipo
Botón de ajustes
Botón de inicio de autoprueba
Botón de inicio del modo "Precalentar"
Botón de encendido de la lámpara para auscultar
Indicador de modo de operación
Asistente de prueba de Apgar
Asistente de modo de operación manual
Asistente de sesión de Fototerapia
Botón de "Silencio de alarma"
Indicador de tiempo para silencio de alarma
Tablero de alarmas
Controles
Unidad de control: Microprocesador
Modos de operación: Manual y servo controlado
Ajuste de potencia (modo manual): 0 a 69%
Ajuste de sobre-potencia (modo manual): 70 a 100%
Resolución de ajuste de potencia: 1%
Ajuste de temperatura (modo Servo): 34.0° C a 37.0° C
Ajuste de sobre temperatura (modo Servo): 37.1° C a 38.0° C
Resolución de ajuste de temperatura: 0.1° C
Sistema de calefacción radiante: Resistencia de cuarzo
Reloj de apagar: Si
Luz de auscultación: Si
Lámpara de fototerapia: Si
Alarmas
Alta temperatura
Baja temperatura
Falla de sistema
Falla de sensor
Calor no homogéneo
Vigilar paciente
Alarma visual de barandales abiertos
Falla de energía
Accesorios principales
Monitor de signos vitales con: ECG, SpO2, NIBP y temperatura
Lámpara de led azul de fototerapia integrada
Soporte de bomba de infusión y gancho de venoclisis
Soporte para tanque de oxígeno
Soporte para frasco de succión
Tomas de aire y oxígeno
Colchón Radio transparente con acceso para toma de rayos X
Cajonera doble

Certificaciones

Tecnomedics® Está Certificado bajo las Normas:
ISO 9001:2015, ISO 13485:2016, NOM-241-SSA1-2021

Todos nuestros productos se fabrican de acuerdo con las normas europeas IEC 60601-1 y 60601-1-2

Tecnomedics® es una empresa pionera en México, con más de 20 años de experiencia en la prestación de servicios, dedicada a la innovación y fabricación de dispositivos médicos con la finalidad de ofrecer a todo el mundo productos y servicios de alta calidad.

Abordamos una amplia línea de fabricación, además de:

- Lámparas de cirugía
- Camas eléctricas
- Camillas
- Monitores de signos vitales
- Electrocardiógrafos
- Tococardiógrafos
- Bombas de Infusión

Fabrica: Gustavo Baz S/N Esq. Salvador Sánchez Colín, Evangelista ,55816 San Juan
Teotihuacan de Arista, México. R.F.C TEC0002049M7

Tels.: (55) 3330-0799 (55) 3096-9550

Página Web: www.tecnomedics.com E-mail: tecnomedicssa@gmail.com