www.novamedicasas.com
Este catálogo esta diseñado bajo propiedad intelectual de **Nova Médica S.A.S.** ©

Calentador Radiante Infantil

HKN-93B

Características

Tres modos de control: manual, pre-calentamiento, modo bebé

Unidad de fototerapia LED integrada

Bandeja porta chasis para Rx integrada

- Lámpara de calor servocontrolada con precisión de ±0,2°C
- Inclinación de cuna ±12°
- Bajo nivel de ruido de operación: ≤50 dB(A)
- Conector de RS 232

Áreas de uso

CUIDADOS INTENSIVOS NEONATAL

SALAS DE PARTO

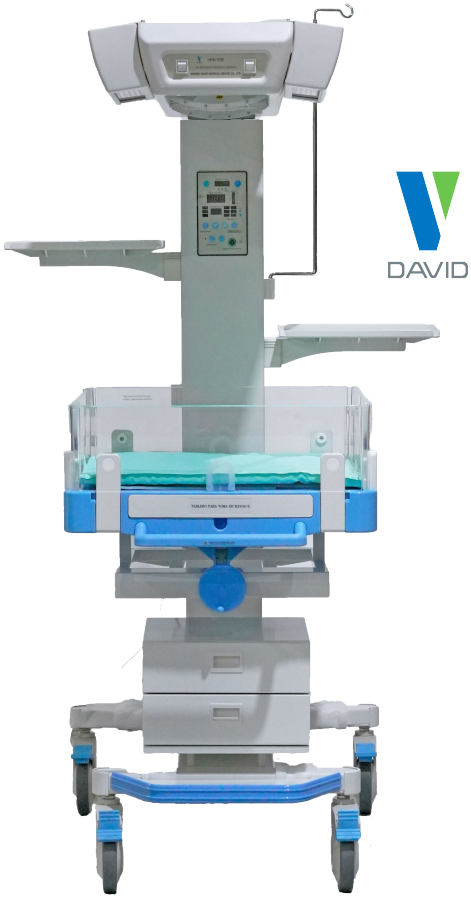
CE 0123

Especificaciones y características sujetas a cambios sin previo aviso.

Novamedica®

www.novamedicasas.com
Este catálogo esta diseñado bajo propiedad intelectual de **Nova Médica S.A.S.** ©

CALENTADOR RADIANTE INFANTIL
HKN-93B



El **HKN-93B** combina calentamiento radiante y fototerapia en un solo equipo, optimizando espacio y reduciendo la necesidad de trasladar al neonato entre dispositivos. Esta integración favorece la atención inmediata en sala de partos o en UCIN.

La **lámpara LED de fototerapia** ofrece radiación uniforme y prolongada **vida útil (5000 h)**, reduciendo costos de mantenimiento y garantizando tratamientos efectivos de ictericia. Su diseño abierto permite acceso total al bebé, facilitando maniobras de reanimación y procedimientos clínicos.

Su **sistema de control digita**l permite ajustar la temperatura de forma precisa y monitorear la condición del paciente en tiempo real. Las alarmas visuales y sonoras aportan un nivel extra de seguridad, mientras su estructura modular asegura **facilidad de limpieza y durabilidad.**

Especificaciones y características sujetas a cambios sin previo aviso.

www.novamedicasas.com
Este catálogo esta diseñado bajo propiedad intelectual de **Nova Médica S.A.S.** ©

Calentador Radiante
HKN-93B

Dimensiones generales
▸ Soporte de suero: Carga máxima: 2Kg
▸ Bandeja: Carga máxima: 2Kg
▸ Cuna: carga máx. 10Kg
▸ Gabinete: Carga máxima del cajón: 2Kg
▸ Tamaño de toda la unidad:
L1100×W730×H1795mm (con soporte)
L1100×W730×H1795mm~
L1100×W730×H1935mm (con soporte VHA).
Peso de toda la unidad: 105Kg
Peso con soporte VHA(Opcional): 140Kg

Especificaciones de seguridad
▸ Clasificación según el tipo de protección contra descargas eléctricas: Equipo tipo I
▸ Clasificación según el grado de resistencia a golpes: Pieza de aplicación tipo BF
▸ Clasificación según el grado de protección contra líquidos como se especifica en IEC60529: IPX0

Especificaciones ambientales
Temperatura Del Ambiente
▸ Rango de Operación: 18°C～30°C
▸ Rango de Transporte y Almacenamiento: -40～+55°C

Humedad del Ambiente
▸ Rango de Operación: 30%～75%RH
▸ Rango de Transporte y Almacenamiento: ≤93%RH

Presión Atmosférica
▸ Rango de presión atmosférica de almacenamiento y despacho: 500hPa～1060hPa
▸ Rango de Presión atmosférica de la operación: 800hPa～1060hPaAplicación en
▸ Altitud de ≤2000m

Tasa de Flujo de Aire
▸ Tasa de movimiento del aire ambiental:<0.3m/s

Especificaciones de alimentación
▸ Requisitos de alimentación: CA110V-120V, 50/60Hz, 750VA
▸ Salida máxima de alimentación del calentador: 580W/120V

Especificaciones

CONTROL DE TEMPERATURA
▸ Visualización de alimentación del calentador del 0 al 100 %, ajustable en incrementos del 10%
▸ Modos de control de temperatura:
Modo de manual
Modo de bebé
▸ Rango de control de temperatura del bebé: 34°C~38°C
▸ Rango de visualización del sensor de temperatura: 5°C~65°C
▸ Desviación entre la temperatura del bebé y la temperatura de control: ≤0,5°C
▸ Precisión del sensor de temperatura cutánea: ±0,2°C
▸ Uniformidad de temperatura del colchón: ≤2°C

Lámpara de fototerapia
▸ Fuente tipo: LED
▸ Vida útil: 5000 horas
▸ Rango efectivo del colchón en la radiación máxima de bilirrubina: 0.75mW/cm2
▸ Rango efectivo del colchón en la radiación uniforme de bilirrubina: >0.4
▸ Rango efectivo del colchón en la radiación de bilirrubina general de valor prom: ≥0.58mW/cm2
▸ Área de superficie efectiva en la irradiación total Ebi: ≥0.66mW/cm2

ALARMA
▸ Alarma de falla en la alimentación
▸ Alarma de falla del sensor
▸ Alarma de desviación
▸ Alarma de sobre temperatura
▸ Alarma de configuración
▸ Alarma de verificación

OTRAS ESPECIFICACIONES
▸ Ángulo del módulo: 0°, 30°, 60°, 90° de dos maneras.
▸ Inclinación de la cuna: ± 12°
▸ Ruido de funcionamiento ≤50dB(A)
[Ruido ambiente: ≤40dB(A)]
▸ Inclinación del moisés: ± 12 °
▸ Cronometrador APAGAR: Alarma audible y visible cuando el dispositivo funciona a 50''～1', 4'50''～5', 9'50''～10'

Accesorios Incluidos:
▸ Cubierta
▸ Controlador
▸ Atril.
▸ Base con gabinetes

Especificaciones y características sujetas a cambios sin previo aviso.

Este catálogo esta diseñado bajo propiedad intelectual de **Nova Médica S.A.S.** ©

Preguntas Frecuentes.

1. ¿Qué beneficio tiene contar con fototerapia integrada en el mismo equipo?

Reduce el tiempo de traslado del recién nacido y minimiza riesgos, ya que el tratamiento de ictericia se realiza en el mismo punto de atención, sin interrumpir la termorregulación.

2. ¿La lámpara LED de fototerapia es eficiente en el tratamiento de ictericia?

Sí. Su fuente LED de larga vida (5000 h) ofrece radiación uniforme ≥0,58 mW/cm², logrando una reducción eficaz de bilirrubina en menor tiempo y con menor consumo de energía.

3. ¿Cómo garantiza el equipo la seguridad térmica del bebé?

Su control servocontrolado mantiene la temperatura del colchón con desviación ≤0,5 °C y activas alarmas visuales/sonoras en caso de sobretemperatura o falla de sensor.

4. ¿Qué nivel de ruido genera?

Opera con un nivel ≤50 dB(A), ideal para mantener un entorno silencioso y reducir el estrés del recién nacido.

¡No te pierdas nada de lo que hacemos!

Síguenos en nuestras redes sociales y mantente al día con promociones exclusivas, novedades y actualizaciones sobre tecnología médica.

@novamedicasas

#somostualiado

CE 0123

Especificaciones y características sujetas a cambios sin previo aviso.

Novamedica®