



Incubadora Infantil **YP - 3000**



Características



Sistema de control de temperatura
(Modo pre-calentamiento, modo manual
y modo bebé), temporizador.



Cama infantil giratoria (360°)



Pantalla LCD a color de 8"

Áreas de uso

- ▶ Doble funcionalidad (Incubadora y Lámpara de calor radiante)
- ▶ Inclinación de la cuna ajustable ± 12°
- ▶ Chasis de RX debajo de la cuna
- ▶ Altura de la unidad ajustable
- ▶ Alarmas auditivas y visibles



Especificaciones y características sujetas a cambios sin previo aviso.

Incubadora Infantil **YP-3000**



La incubadora infantil **YP3000 de Ningbo David** combina precisión térmica, acceso clínico optimizado y un sistema inteligente de monitoreo ambiental para el cuidado neonatal avanzado. Equipada con una **pantalla LCD a color de 8"**, permite la visualización clara de parámetros como temperatura, humedad y oxígeno, además del almacenamiento de datos. Su sistema de **colchón giratorio 360°**, exclusivo en su categoría, facilita el acceso al neonato desde cualquier ángulo, mejorando la intervención médica y la atención de emergencia.

La YP3000 incorpora **modos de trabajo duales**: incubadora y calentador radiante, con funciones automáticas y manuales adaptables a cada etapa clínica. Incluye un **temporizador APGAR**, alarmas visuales y sonoras, sistema de balanza integrado, y una estructura ajustable en altura por control eléctrico. Su conectividad RS-232 y diseño robusto hacen de la YP3000 una solución completa y confiable para UCIN, salas de neonatología y transporte intrahospitalario especializado.



Diseño fácil de usar

Cama infantil giratoria de 360°

Inclinación

Ajustable ± 12°



Altura

Sistema de elevación eléctrico.



8" LCD

Gran pantalla a color

Incubadora Infantil **YP-3000**

CONFIGURACIÓN ESTÁNDAR:

Dimensiones generales

- Tamaño de la incubadora infantil: L1140mm x W660 x H1515 ~ L1140mm x W660 x H2315.
- Distancia de la cabina al piso: 880mm ~ 1080mm.
- Soporte de suero: Carga máxima: 2Kg
- Bandeja: Carga máxima: 2Kg
- Bandeja de monitoreo: Carga máxima: 8Kg
- Gabinete: 2 compartimentos de almacenamiento. Tapa de almacenamiento. Carga máxima: 2 kg. Carga Max. de la tapa de almacenaje: 1 Kg.
- Peso de la incubadora infantil: 160Kg.
- Pantalla: LCD táctil, a color de 8"

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: 20 ~ 30°C
- Rango de Transporte y Almacenamiento: -20 ~ +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 ~ 1060hPa Aplicación en Altitud de ≤ 2000m

Especificaciones de alimentación

- Requisitos de alimentación: CA110V-220V, 50Hz, 1300VA
- Salida máxima de alimentación del modo calentador: 360W/110V
- Salida máxima de alimentación del modo incubadora: 536W/120V
- Visualización de alimentación del calentador: 0 al 100 %, ajustable en incrementos del 10%.

Especificaciones de funcionamiento

Modos de trabajo

- Modo incubadora
- Modo calentador radiante

Índice de rendimiento en el modo incubadora

Modos de control de temperatura

- Modo aire (control de temperatura del aire)
- Modo bebé (control de temperatura del bebé)
- Rango de control de temperatura del aire: 25 ~ 37 °C (modo override: 37 ~ 39 °C)
- Rango de control de temperatura de la piel: 34 ~ 37 °C (modo override: 37 ~ 38 °C)
- Rango de visualización de temperatura del aire y temperatura de la piel: 5 ~ 65 °C
- Tiempo de aumento de la temperatura (temperatura ambiente +22°C): ≤ 40min
- Uniformidad de temperatura*(colchón nivelado): ≤ 0,8°C
- Uniformidad de temperatura* (colchón inclinado): ≤ 1,0°C
- Precisión del sensor de temperatura de piel: ± 0,2°C

CONTROL DE HUMEDAD

- Rango de visualización de humedad: 0 % ~ 99 % HR
- Rango de control de humedad: 0 % ~ 90 % HR
- Precisión de la visualización y control de humedad: ± 5 % HR
- Capacidad del tanque: 1300 mL

CONTROL DE LA CONCENTRACIÓN DE OXÍGENO

- Rango de visualización de la concentración de oxígeno: 0 % ~ 99 %
- Rango de control de la concentración de oxígeno: 20 % ~ 60 %
- Precisión de visualización de la concentración de oxígeno: ± 2 % (valor establecido inferior al 25 %)
± 3 % (valor establecido superior al 25 %)
- Precisión del control de la concentración de oxígeno: ± 4 % (concentración de volumen)

Índice de rendimiento en modo de calentador radiante

Modos de control de temperatura

- * Modo de precalentamiento
- * Modo manual
- * Modo bebé (Control de temperatura del bebé)
- Rango de control de temperatura en modo de temperatura bajo la piel: 34,5 °C ~ 37,5 °C
- Rango de visualización de temperatura en modo de temperatura bajo la piel: 5 °C ~ 65 °C
- Diferencia entre el sensor de temperatura de la piel y la temperatura de control: ≤ 0,5 °C
- Uniformidad de temperatura de la superficie de la cama: ≤ 2 °C

Incubadora Infantil **YP-3000**

SISTEMA DE BASCULA (BALANZA):

- Rango de peso: de 100g a 8000g
- Capacidad de resolución de visualización de peso: 1g
- Precisión de visualización de peso: ±1%

TASA DE FLUJO DE AIRE

- Tasa de movimiento de aire ambiente: <0.3m/s

OTRAS ESPECIFICACIONES

- Ruido dentro de la tapa: En condiciones de temperatura estable ≤55dB(A) en otras condiciones ≤50dB(A)
- [Ruido ambiente: ≤40dB(A)]
- Inclinación de la cuna: ± 12 °C
- Temporizador APAGAR: 50"~1', 4'50"~5', 9'50"~10'

Alarms

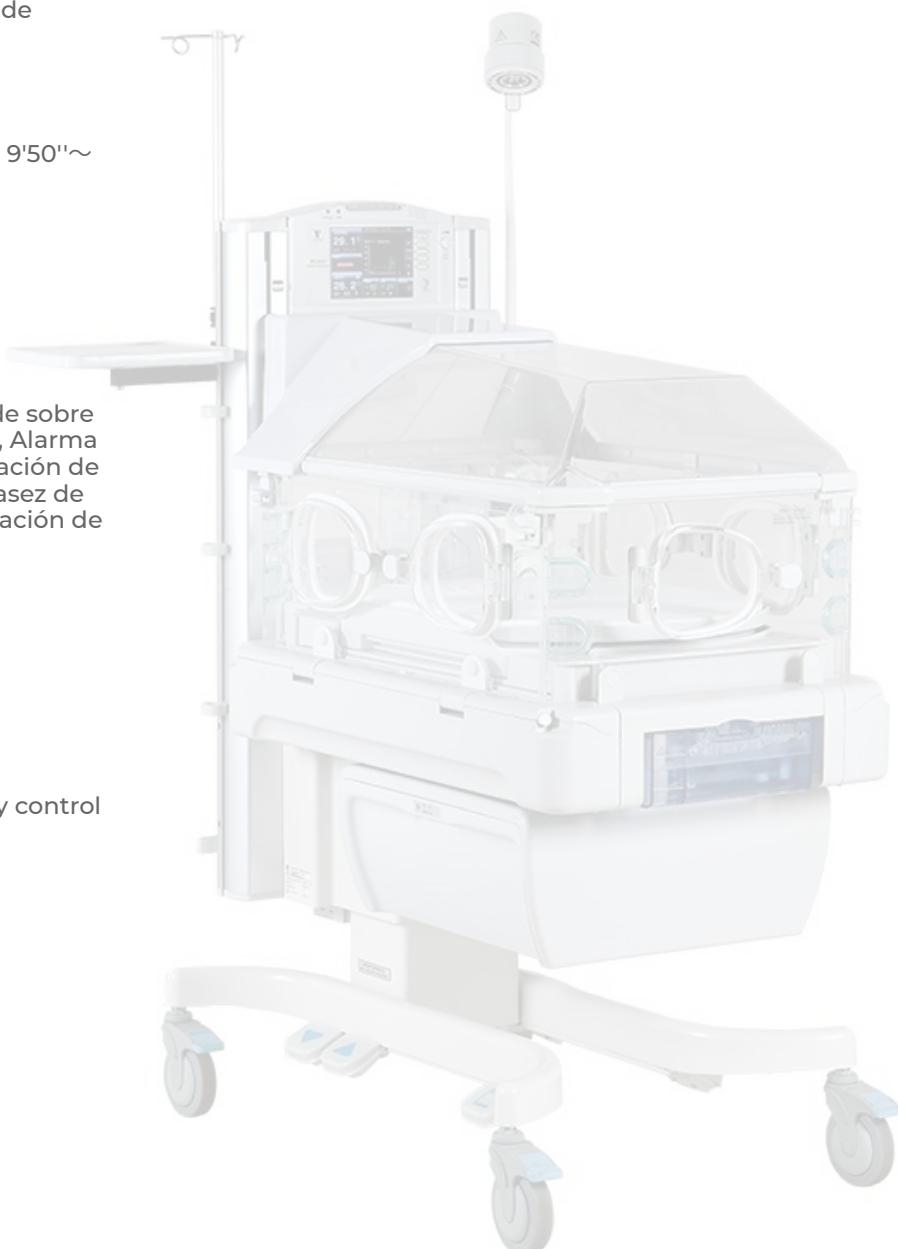
- Niveles de alarmas (audibles y visibles):
Prioridad alta: Luz roja
Prioridad media: Luz amarilla
Prioridad baja: Luz amarilla

Mensajes de alarma:

Alarma de falla de alimentación, Alarma de sobre calentamiento, Alarma de falla del sensor, Alarma del motor del ventilador, Alarma de desviación de Tanque de agua colocado, Alarma de escasez de agua, Configuración de alarma, Comprobación de sistema de alarma

Accesorios incluidos:

- Cubierta
- Controlador
- Atril.
- Base con gabinetes
- Ajuste de la altura vertical VHA.
- Sistema de bascula (balanza)
- Control de la concentración de oxígeno y control de humedad



Preguntas Frecuentes.

www.novamedicasas.com
Este catálogo está diseñado bajo propiedad
intelectual de Nova Médica sas. ©

1. ¿Qué modos de control de temperatura ofrece la incubadora YP3000?

La YP3000 permite seleccionar entre tres modos: modo precalentamiento, modo manual y modo bebé, tanto en su función de incubadora como en el modo calentador radiante.

2. ¿Qué ventajas clínicas ofrece el colchón giratorio 360°?

Este sistema permite acceder al neonato desde cualquier ángulo, facilitando maniobras médicas, procedimientos y cuidados sin necesidad de mover la estructura general de la incubadora.

3. ¿La incubadora puede controlar humedad y oxígeno?

Sí, cuenta con control ajustable de humedad (30% a 90% HR) y control de oxígeno (20% a 60%), ambos con alta precisión, permitiendo crear un ambiente óptimo según las necesidades del paciente.

4. ¿La YP3000 cuenta con sistema de pesaje?

Sí, incluye una balanza digital integrada con capacidad de 100g a 8000g, resolución de 1g y precisión del ±1%, ideal para un monitoreo preciso del crecimiento del neonato sin retirarlo del entorno térmico.

¡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

V-001