

SERVOCUNA O CUNA TERMICA TIPO HIBRIDA DE ALTURA VARIABLE	
MARCA:	NINGBO DAVID
MODELO:	YP-3000
PROCEDENCIA	CHINA

### **APLICACIÓN**

Equipo biomédico rodable utilizado para la recepción y mantención de la temperatura corporal del recién nacido en sala de partos. Permite realizar el control de temperatura utilizando una fuente de calor radiante, permitiendo trabajar con aditamentos para el soporte de vida inmediato al parto. Utilizado en Sala de Partos, Neonatología, Emergencia de Gineco-Obstetricia y UCIN.

### **CARACTERÍSTICAS GENERALES:**

- Equipo rodable de fácil transporte por medio de 4 ruedas, todas con frenos de tipo híbrida (modo incubadora cerrada o modo incubadora abierta o también llamada servocuna)
- Modo Incubadora Infantil:  
Para la provisión de un ambiente similar al útero materno para proporcionar al recién nacido un ambiente térmico cómodo, estable, controlado, un nivel de oxígeno y humedad servocontrolada. Es ideal para ser usada en la recuperación de la temperatura infantil, reanimación y en otras ocasiones.
- Modo Cuna de Calor Radiante:  
Para la provisión de un ambiente similar al útero materno para proporcionar al recién nacido un ambiente térmico cómodo, estable, controlado, un nivel de oxígeno y humedad servocontrolada. Es ideal para ser usada en la recuperación de la temperatura infantil, reanimación y en otras ocasiones. Distribución uniforme del calor, manteniendo un ambiente térmico óptimo para que el usuario tenga un acceso comodo e inmediato al recién nacido, es ideal para su uso en salas de trabajo de parto, UCIN y quirófano.
- Un sistema multifuncional que combina una incubadora y una servocuna radiante en una unidad;
- Pantalla a color de 8 pulgadas, la información puede ser almacenada, chequeada y claramente indicada;
- Colchón del bebe gira 360 grados, alcanzable desde puertas de acceso a ambos lados;
- Sistema de circulación del aire con válvula en ambos lados enfrente y doble cubierta acrílica;
- Sistema de portachasis de rayos x debajo de la cuna;
- inclinación de la cuna ajustable paso por paso;
- La altura de toda la unidad es ajustable;
- Alarma indicadora de fallas;
- Conector para interface RS-232
- Alarma de fallas; Alarma de sobre -temperatura, alarma de temperatura desviada, alarma de sensor, alarma de falla del motor del ventilador, alarma de falla de energía, alarma de posición del tanque de agua, ajuste de alarma, alarma de chequeo, y alarma de sistema, etc.
- Pantalla a color de 8 pulgadas, la información puede ser almacenada, chequeada y claramente indicada;
- Colchón del bebe gira 360 grados, alcanzable desde puertas de acceso a ambos lados;
- Rail guía estilo de cola de milano para estabilizar y produce poco ruido al ajustar la altura eléctricamente;
- Sistema de circulación del aire con válvula en ambos lados enfrente y atrás de la doble cubierta acrílica;
- Bandeja porta chasis de rayos x debajo de la cuna;
- Inclinación de la cuna ajustable paso por paso;
- Datos guardados mostrados en curva de coordenadas cartesianas;
- Altura ajustable de tipo electrico
- Alarma indicadora de fallas
- Conector para salida de datos RS-232.

**SERVOCUNA O CUNA TERMICA TIPO HIBRIDA DE ALTURA VARIABLE**

<b>MARCA:</b>	<b>NINGBO DAVID</b>
<b>MODELO:</b>	<b>YP-3000</b>
<b>PROCEDENCIA</b>	<b>CHINA</b>

**DATOS TÉCNICOS**

- **Modo Incubadora:**
  - Modos de control: Modo Aire y Modo Bebé controlado por microcontrolador
  - Rango de control de temperatura del Aire: 25°C-37°C (extendido 37°C-39°C)
  - Rango de control de temperatura del Bebé: 34°C-37°C (extendido 37°C-38°C)
  - Precisión del sensor de temperatura de piel:  $\pm 0.2^{\circ}\text{C}$
  - La fluctuación entre la temperatura de la incubadora y la temperatura promedio de la incubadora (bajo condiciones estables de temperatura):  
=  $0.5^{\circ}\text{C}$
  - Uniformidad de la temperatura:  $\leq 0.8^{\circ}\text{C}$  (cama en posición horizontal)
  - $\leq 0.8^{\circ}\text{C}$  (cama en posición inclinada)
  - Inclinación de la cama:  $\pm 10^{\circ}$  (ajustable en pasos)
  - Inclinación de la cama:  $\pm 10^{\circ}$  (ajustable en pasos)
- **Nivel de Humedad Relativa:**
  - Rango de visualización de Humedad: 0%HR~99%HR
  - Rango de control de Humedad: 0%HR~90%HR
  - Precisión de la visualización de Humedad:  $\pm 5\%\text{HR}$
  - Precisión del control de Humedad:  $\pm 5\%\text{HR}$
- **Nivel de Oxígeno**
  - Rango de visualización de concentración de oxígeno: 0%~99%
  - Rango de control de concentración de oxígeno: 20%~60%
  - Precisión de la visualización de concentración de oxígeno:
    - $\pm 2\%$  (El valor de ajuste de la concentración de oxígeno es 25% o menor)
    - $\pm 3\%$  (El valor de ajuste de la concentración de oxígeno es 25% o mayor)
  - Precisión del control de concentración de oxígeno:  $\pm 4\%$
- **Modo Cuna de Calor Radiante**
  - Modos de control: Modo precalentamiento, Modo manual y modo bebé, son controlados por microcontrolador
  - Rango de control de temperatura en modo bebé: 32°C - 37.5°C
  - Precisión del controlador (el rango de fluctuación entre el sensor de temperatura de piel y la temperatura programada):  $\leq 0.5^{\circ}\text{C}$
  - Uniformidad de la temperatura de la cama  $\leq 2^{\circ}\text{C}$
- **Sistema de Pesaje (Opcional)**
  - Rango de pesaje 100 - 8000g
  - Resolución de la visualización del peso: 1g
  - Precisión de la visualización del peso: 1%
- Altura ajustable eléctricamente de tipo vertical: 880 a 1080 mm
- Cuenta con dos gavetas inferiores de gran almacenamiento
- Rieles laterales para montaje de accesorios
- Dimensiones totales: Largo – 1440 mm, ancho – 660 mm altura – 1515 hasta 2315 mm
- Alimentación: AC220V - 230V - 50/60Hz
- Consumo de Energía: 1300VA

**ACCESORIOS ESTANDAR**

- 01 Sensor de piel
- 01 Colchón impermeable
- 01 Cable de alimentación
- 01 Manual de usuario
- 01 portasuero

SERVOCUNA O CUNA TERMICA TIPO HIBRIDA DE ALTURA VARIABLE	
MARCA:	NINGBO DAVID
MODELO:	YP-3000
PROCEDENCIA	CHINA

#### **ACCESORIOS OPCIONALES**

- Lámpara de iluminación externa para observación
- Balanza digital.
- Balón de oxígeno
- Balón de aire comprimido medicinal
- Sistema de resucitador neonatal
- Bandeja para monitor adicional
- Brazo portatubos
- Oxímetro de pulso incorporado