



Incubadora

www.novamedicasas.com

Incubadora  
Este catálogo está diseñado bajo propiedad intelectual de **Nova Médica sas.** ©



# Incubadora YP-800



## Características



**Pantalla táctil LCD**  
a color de 10"



**Doble sensor**  
de temperatura de la piel



**Inclinación ajustable**  
de la cuna

- ▶ Dos modos de control: **modo aire** y **modo bebé**.
- ▶ Sistema de báscula (opcional).
- ▶ Diseño de doble seguro de la puerta principal.
- ▶ Sistema de protección independiente contra sobre-temperatura.
- ▶ Puerto RS232: Transmisión de datos.
- ▶ Alarmas audibles y visibles.
- ▶ Suministro de O2.

## Áreas de uso



CUIDADOS INTENSIVOS  
NEONATAL

CE 0123

Especificaciones y características sujetas a cambios sin previo aviso.

# Incubadora YP - 800

Pantalla táctil LCD  
a color de 10"



## Uniformidad térmica, protección reforzada y operación clínica intuitiva:

La YP-800 es la elección ideal para cuidados intensivos neonatales.

La incubadora YP-800 proporciona un **entorno de atención neonatal seguro y confortable**, integrando tecnología de control térmico preciso **con sensores dobles de piel y modos servo en aire y bebé**. Su **pantalla táctil de 10" a color** permite una visualización clara desde distintas distancias, facilitando la operación clínica continua.

Su diseño con **inclinación de cuna y puerta con doble seguro asegura la estabilidad térmica**, la protección física del neonato y la accesibilidad para el personal médico. El **bajo nivel de ruido** y las **múltiples alarmas** hacen de esta incubadora una solución confiable para entornos hospitalarios exigentes.

## Incubadora YP -800

### CONFIGURACIÓN ESTÁNDAR

#### Dimensiones generales:

- ▶ Tamaño de la incubadora infantil:  
Dimensiones de la incubadora:  
L1120mm × W650 × H1560 (equipado con gabinete);  
L1120 mm × W650 × H1500 ~ L1120 mm × W650 × H1650 (equipado con gabinete elevador).
- ▶ Altura de la cuna:  
980 mm (equipado con gabinete)  
950mm ~ 1100mm (equipado con gabinete elevador).
- ▶ Peso de la incubadora:  
110 kg (equipada con gabinete);  
115kg (equipado con gabinete elevador).
- ▶ Soporte de suero: Carga máxima: 2Kg
- ▶ Bandeja para monitor: Carga máxima: 8 Kg
- ▶ Soporte de carga de la cuna: 10 kg.
- ▶ Ruedas:  
4 ruedas, 2 con freno con tamaño de 5,5"

#### 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-120V, 50/60Hz, 1000VA

### ESPECIFICACIONES DE FUNCIONAMIENTO

#### Control de temperatura:

- ▶ Modos de control de temperatura:  
Modo de aire  
Modo de bebé
- ▶ Rango de control de temperatura del aire:  
20°C~37°C (modo override: 37.1°C~39°C)
- ▶ Rango de control de temperatura del bebé:  
32°C~37°C (modo override: 37.1°C~38°C)
- ▶ Rango de visualización del sensor de temperatura: 5°C~65°C
- ▶ Tiempo de aumento de la temperatura (temperatura ambiente +22°C): ≤30min
- ▶ Uniformidad de temperatura\*(colchón nivelado): ≤0,8°C
- ▶ Uniformidad de temperatura\* (colchón inclinado): ≤ 1,0°C
- ▶ Precisión del sensor de temperatura de la piel:
  - Dentro de ± 0,1°C para el rango de 35,0°C ~ 39,0°C
  - dentro de ± 0,2°C para otros rangos
- ▶ Flujo de aire: ≤ 0,3 m/s
- ▶ Ruido dentro de la tapa:
  - En condiciones de temperatura estable: ≤ 45dB(A)
  - en otras condiciones: ≤50dB(A)
- ▶ Ruido ambiente: ≤ 35dB(A)

#### Control de humedad:

- ▶ Rango de control de humedad: 0%HR~90%HR
- ▶ Precisión de control de humedad:
  - Dentro de ± 5% HR (valor de control de humedad ≤ 90% HR)
  - No menos del 85% HR (valor de control de humedad>90% HR)
- ▶ Precisión de visualización de humedad: ±5% de HR

#### Control de la concentración de oxígeno (opcional):

- ▶ Rango de control de la concentración de oxígeno: 21%~65%
- ▶ Rango de visualización de concentración de O<sub>2</sub>: 0%O<sub>2</sub> ~99%O<sub>2</sub>
- ▶ Precisión de la concentración de oxígeno visualizada: ±2 %
- ▶ Precisión del control de la concentración de oxígeno: ±4% de O<sub>2</sub> dentro de la concentración por volumen

#### Báscula (opcional):

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

## Incubadora YP -800

### Alarmas:

#### ► Niveles de alarmas (audibles y visibles):

Prioridad alta: Luz roja

Prioridad media: Luz amarilla

Prioridad baja: Luz amarilla

### Mensajes de alarma:

Alarma de apagón

Falla de Comunicación 3 Falla de comunicación de las unidades esclava y maestra

Alarma de falla del sistema de calefacción de temperatura

Alarma de falla del sensor de temperatura de la incubadora

Alarma de falla del sensor de temperatura de la incubadora y de piel

Alarma de falla de diferencia del sensor de temperatura

Alarma de falla del sensor de temperatura del conducto de aire

Alarma por falla de desviación de los sensores de temperatura de la piel

Alarma de Temperatura de aire alta/baja

Alarma de temperatura excesiva de la piel

Alarma de Temperatura de flujo de aire alta

Alarma de error de colocación del sensor de temperatura de la piel

Alarma de falla del ventilador

Alarma de superior desviación de temperatura

Alarma de falla del sistema de calentamiento de humedad

Alarma de falla del sensor de humedad

Alarma de error de colocación del tanque de agua

Alarma por escasez de agua

Alarma de desviación de humedad

### Accesorios incluidos:

- Cubierta
- Controlador
- Atril
- Base con gabinetes
- Sensores de piel

### Opcionales:

- Porta chasis para rayos X
- Inclinación Trendelenburg y anti-Trendelenburg



DAVID



## Preguntas Frecuentes.

### 1. ¿Qué modos de control de temperatura tiene?

Cuenta con **modo aire** y **modo bebé (piel)**. Ambos ofrecen control preciso con rangos entre 20°C y 37°C, y funciones de anulación (Override) para situaciones clínicas especiales.

### 2. ¿Incluye humidificación y control de oxígeno?

Sí. Integra control de humedad entre 0% y 90% RH con precisión de  $\pm 5\%$ , y control de oxígeno ajustable entre 21% y 65% con precisión visual de  $\pm 2\%$ .

### 3. ¿Qué accesorios opcionales están disponibles?

Puede incluir **sistema de balanza** (hasta 8 kg con precisión  $\pm 10$  g), **ajuste vertical de altura (VHA)** y/o **monitoreo de SpO<sub>2</sub>**, según las necesidades clínicas del centro de atención.

### 4. ¿Cuál es la precisión del sistema térmico?

Su sensor de temperatura cutánea tiene una precisión de  $\pm 0,1^\circ\text{C}$  en el rango clínico (35–39°C), y  $\pm 0,2^\circ\text{C}$  en otros rangos. Además, la uniformidad térmica en el colchón es de hasta 0,8°C en posición nivelada.

## ¡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