



# Incubadora Infantil YP - 920



## Características



Dos modos de control:  
**modo aire y modo bebé**  
controlados por microprocesador



Sistema doble cabina (pared)  
para mejor circulación de aire



Trendelenburg  
ajustable  $\pm 12^\circ$

- Control de humedad
- Visualización en display independiente
- Alarmas audibles y visibles
- Reservorio de agua en integrado
- Motor DC con bajo ruido
- Punto de conexión para suministro de O<sub>2</sub>

## Áreas de uso



CUIDADOS INTENSIVOS  
NEONATAL

# Incubadora Infantil YP-920



## Incubadora Infantil YP-920

### Estabilidad térmica y confort avanzado para cuidados neonatales críticos

La YP920 es una incubadora de última generación, diseñada para ofrecer un **entorno seguro, preciso y confortable** para el recién nacido. Equipada con control dual de temperatura (**modo aire y modo bebé**), sistema de humidificación de alta precisión y un diseño ergonómico de fácil acceso, garantiza un cuidado intensivo continuo en unidades de neonatología, UCIs y transporte intrahospitalario.

Su **cubierta de doble pared, inclinación ajustable y bajo nivel de ruido** permiten un desarrollo térmico óptimo y mínimas interrupciones durante el cuidado del paciente. Una herramienta confiable para instituciones que buscan desempeño clínico, seguridad y confort neonatal.

## Incubadora Infantil YP-920

### CONFIGURACIÓN ESTÁNDAR:

#### Dimensiones generales

- Tamaño de la incubadora infantil: L.1170mm× An.620 × Al.1620 (para la incubadora infantil con gabinete fijo); L.1170mm × An.620 × Al.1550 a L1170mm × An.620 × Al.1700 (para la incubadora infantil con gabinete de ajuste de altura vertical).
- Distancia de la cuna al piso: 980mm (para la incubadora infantil con gabinete fijo); 950mm a 1100mm (para la incubadora infantil con gabinete de ajuste de altura vertical)
- Peso de la incubadora infantil con gabinete fijo: 103Kg
- Peso de la incubadora infantil con gabinete de ajuste de altura vertical: 125Kg
- Soporte Atril: Carga máxima: 2Kg
- Bandeja: Carga máxima: 3,5Kg
- Gabinete: Carga máxima del cajón: 2Kg
- Carga máxima de la caja de herramientas: 4 kg.
- Dimensiones del colchón: 630 mm × 355 mm.
- 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: ≤2000m

#### Especificaciones de alimentación

- Requisitos de alimentación: CA110V-120V, 50/60Hz, 1000VA
- Salida máxima de alimentación del calentador: 377W/120V

### Especificaciones de funcionamiento:

#### Control de temperatura

- Visualización de alimentación del calentador: 0 al 100 %, ajustable en incrementos del 10%.
- Modos de control de temperatura: Modo de aire  
Modo de bebé
- Rango de control de temperatura del aire: 25°C~37°C (modo override: 37°C~39°C)
- Rango de control de temperatura del bebé: 34°C~37°C (modo override: 37°C~38°C)
- Rango de visualización del sensor de temperatura: 5°C~65°C
- Tiempo de incremento 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: ± 0,2 °C
- Ruido dentro de la tapa: En condiciones de temperatura estable ≤45dB(A), en otras condiciones ≤50dB(A)
- Ruido ambiente: ≤ 35dB(A)
- Inclinación de la cuna: ± 12 °
- Flujo de aire: < 0,3 m/s

#### Control de humedad

- Tiempo de funcionamiento después de llenar el tanque con agua destilada: Humedad < 60% HR, al menos 24 horas
- Capacidad del tanque: 1600ml
- Rango de visualización de humedad: 0%HR~99%HR
- Rango de control de humedad: del 0% al 90% (ajustable en un 1% cada vez)
- Precisión de control de humedad: ± 5% HR

#### Báscula (opcional):

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

#### Alarmas:

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

#### Mensajes de alarma:

Alarma de fallo de alimentación, caja del sensor no está en su posición , alarma de fallo del sensor de aire, alarma de fallo del sensor aislado, alarma de fallo del sensor del flujo de aire, alarma de fallo del sensor de piel, alarma de sobre temperatura, alarma de error del flujo de aire, sensor de piel mal conectado, error de motor, error de ventilador, desviación de la temperatura de la alarma(alta-baja), error de sensor de humedad, desviación de humedad(alta-baja), deposito de agua vacío o mal conectado, fallo del sistema

## Preguntas Frecuentes.

### 1. ¿Qué modos de control de temperatura tiene la YP-920?

Cuenta con dos modos: modo aire y modo bebé, ambos gestionados por microprocesador para mayor precisión.

### 2. ¿Puede integrarse una báscula para pesar al bebé?

Sí, de forma opcional puede incluirse una báscula de alta precisión.

### 3. ¿La incubadora cuenta con sistema de humidificación?

Sí, ofrece control de humedad desde 0% hasta 90%, ajustable y con tanque de 1600 ml

### 4. ¿Qué tan silenciosa es la incubadora YP-920?

El motor DC tiene un funcionamiento de bajo ruido. En condiciones de temperatura estable, el nivel de ruido interno es  $\leq 45$  dB(A), lo cual ayuda a reducir el estrés del neonato.

**¡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