



Incubadora de Transporte **TI - 2000**



Características



Modo aire y modo bebé
para controlar la temperatura



Sistema doble pared



Altura de la incubadora
regulable

- ▶ Lámpara de observación.
- ▶ Alarmas audibles y visuales.
- ▶ Humedad del flujo de aire natural.
- ▶ Indicador de fallas.
- ▶ Batería recargable.

Áreas de uso



CUIDADOS INTENSIVOS
NEONATAL



AMBULANCIA



TRANSPORTE
INTRAHOSPITALARIO

Incubadora de Transporte TI-2000



Seguridad, estabilidad y confort en cada traslado

La **TI2000** está diseñada para ofrecer un entorno térmico seguro y estable durante el traslado de recién nacidos. Equipada con **modos de control de temperatura aire y bebé**, permite mantener las condiciones ideales en movimiento, incluso bajo variaciones ambientales. Su funcionamiento dual con **alimentación AC y DC** la hace altamente versátil, permitiendo su uso tanto en instalaciones hospitalarias como en vehículos de transporte.

Entre sus funciones destacadas se encuentran alarmas visuales y audibles, sensor de temperatura de piel, y una lámpara de observación para facilitar las intervenciones clínicas durante el traslado. Su diseño compacto y robusto se adapta a distintas configuraciones, incluyendo un carro especial para ambulancia (opcional), y su funcionamiento silencioso garantiza confort para el paciente.

Incubadora de Transporte TI-2000

CONFIGURACIÓN ESTÁNDAR:

Especificaciones físicas

- Dimensiones: L1330 × W540 × H1320mm ~ H950 (Carro estándar); L1920×W540×H1400mm (Carro tipo ambulancia)
- Peso de la incubadora: 102Kg (Configuración de carro estándar); 108Kg (Configuración de carro tipo ambulancia opcional)
- Atril: Carga máxima: 2Kg
- Compartimiento del bebé: Max. carga de la cuna: 10Kg.
- Tamaño del colchón: 630mm×305mm.
- 4 ruedas de 5,5" con frenos
- 6 pasacánulas para el paso de tubos y cables.
- 3 puertos de acceso para facilitar la atención y manipulación del paciente.
- Cuna/bandeja del paciente extraíble.

Especificaciones ambientales:

Temperatura Del Ambiente

- Rango de Operación: 10~30°C
- Rango de Transporte y Almacenamiento: -40 ~ +70°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

- Fuente de alimentación AC 110-120V, 50/60Hz, 400VA
- Fuente de alimentación DC 12V/10A o DC 24V/6A

Batería interna

- ≥ 90 min (en condiciones de temp. estable). Una batería adicional puede ser incluida para brindar más de 3 horas de trabajo en condiciones de temperatura estable.

Visualización de alimentación del calentador del 0 al 100 %, ajustable en incrementos del 10%

Especificaciones de funcionamiento:

Modo de Control de Temperatura

- Modo de aire
- Modo de bebé

- Sistema de control: Controlado por microordenador.
- Rango de control de temperatura de aire: 25°C~37°C (modo Override: 37~38°C)
- Rango de Control de Temp. De bebé: 34~37°C (modo Override: 37~37.5°C)
- Rango de visualización entre temperatura de piel y temperatura de aire: 5~65°C
- Uniformidad de Temperatura* (Colchón en posición horizontal): ≤1.5°C
- Exactitud del sensor de temperatura de piel: ±0.2°C
- Tiempo de Incremento de Temperatura* (La temperatura ambiente es +22°C: ≤30min)
- Nivel de ruido dentro de la cabina: Ruido: ≤42dB (A)
- Ruido dentro de la cabina: ≤52dB(A)
- Velocidad del Aire sobre el Colchón menos de 0.35 m/s
- Variabilidad de temperatura: ≤ 1 °C durante un período de 1 hora en condición de temperatura estable.
- Sistema para suministro de O₂ mediante cilindros, con regulador de presión.

Alarmas

- 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 energía, alarma de falla de sensor de aire, alarma de falla de diferencia de sensor de aire, alarma de falla del sensor de piel, alarma de exceso de temperatura, alarma de baja tensión, alarma de falla del ventilador, el sensor de pieles ubicado erróneamente, alarma de desviación, batería baja

Accesorios incluidos:

- Cúpula (cabina) transparente
- Cuna/bandeja para el paciente.
- Colchoneta.
- Controlador.
- Batería interna.
- Lámpara de examinación/observación.
- Sensor de temperatura de piel.
- Atril.
- Base móvil con altura ajustable.
- 2 cilindros de oxígeno.
- Regulador de presión para cilindros de oxígeno.

Accesorios opcionales:

- Carro tipo ambulancia
- Medición de control de Oxígeno y humedad
- 2da Batería

Preguntas Frecuentes.

1. ¿La incubadora TI2000 puede funcionar sin estar conectada a una fuente eléctrica?

Sí. Viene equipada con una batería interna de ≥ 90 minutos de autonomía. También es posible incorporar una batería adicional para extender su funcionamiento continuo a 3 horas.

2. ¿Qué modos de control de temperatura ofrece?

La TI2000 cuenta con dos modos: modo aire y modo bebé, permitiendo un control preciso de la temperatura entre 25°C y 37°C .

3. ¿Incluye sistema de humidificación o control de oxígeno?

No están integrados en la versión estándar, pero pueden ser añadidos como accesorios opcionales si se requiere control adicional sobre el ambiente interno.

4. ¿Es ruidosa durante el funcionamiento?

No. Opera con un nivel de ruido bajo, menor a 42 dB en condiciones normales, lo que garantiza un entorno tranquilo para el 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



#somostaliado