

MODO CALENTADOR RADIANTE



Incubadora Infantil YP-3000



MODO INCUBADORA

360°

Cama Infantil Giratoria

“8”

Gran pantalla a Color LCD 8”

Incubadora YP-3000

Características Principales Incubadora Infantil YP-3000



Diseño fácil de usar

Cama infantil giratoria de 360°



Inclinación

Ajustable $\pm 12^\circ$



Altura

Sistema de elevación eléctrico.



8" LCD

Gran pantalla a color

- ▶ Sistema multifuncional que combina incubadora y lampara de calor radiante en una sola unidad.

Modo incubadora:

- ▶ Sistema de control de temperatura (Modo aire y modo bebé).
- ▶ Sistema de control de humedad y de concentración de oxígeno.

Modo calentador radiante:

- ▶ Sistema de control de temperatura (Modo pre-calentamiento, modo manual y modo bebé), temporizador.
- ▶ Pantalla a color LCD de 8", la información puede ser almacenada
- ▶ EL colchón del bebé cuenta con giro 360°, permitiendo el acceso al bebé desde todos los ángulos.
- ▶ Sistema de circulación del aire con válvula en ambos de la cubierta acrílica.
- ▶ Chasis de RX debajo de la cuna.
- ▶ Altura de la unidad ajustable mediante sistema eléctrico.
- ▶ Alarma indicadora de fallas.
- ▶ Conector de salida de datos RS-232.
- ▶ Inclinación de la cuna $\pm 12^\circ$.

Características Principales

Incubadora Infantil

YP-3000

Incubadora

YP-3000

Configuración estándar

► Cabina doble pared, cuerpo principal (incluye compartimiento para bebé, base controlador, atril y soporte bandeja, ajuste de temperatura y modulo calentador).

Configuración Opcional

► Sistema de bascula, auto monitoreo, lampara de Observación.

Modo Incubadora

Modo de control:

► Modo aire, modo bebé, controlados por microcontrolador.

Rango de control de la temperatura en modo aire:

► 25~37°C

► 37~39°C (modo sobrecalentamiento)

Control de la temperatura en modo bebé:

► 34~37°C

► 37~38°C (modo sobrecalentamiento)

Rango de visualización de temperatura aire y bebé:

► 5~65°C

Precisión del sensor de temperatura de la piel:

► $\pm 0.2^{\circ}\text{C}$

Uniformidad de la temperatura:

► $\leq 0.8^{\circ}\text{C}$ (Colchón en modo horizontal)

► $\leq 1.0^{\circ}\text{C}$ (Colchón en máxima inclinación)

Inclinación de la cuna:

► $\pm 12^{\circ}$

Ruido dentro de la cabina (bajo condiciones estables):

► $\leq 50\text{dB(A)}$

Rango de humedad mostrado:

► 0%RH~99%RH

Rango de humedad controlado:

► 0%RH~90%RH

Precisión de la humedad mostrada:

► $\pm 5\%RH$

Control de precisión de la humedad:

► $\pm 5\%RH$

Rango de concentración de oxígeno:

► 0%~99%

Rango de oxígeno controlado:

► 20%~60%

Rango de precisión de la concentración de oxígeno:

► $\pm 4\%$

Modo Calentador Radiante

Rango de temperatura modo bebé:

► 34.5°C~37.5°C

Precisión entre la temperatura de la piel y ajuste de temperatura:

► $\leq 0.5^{\circ}\text{C}$

Uniformidad de la temperatura el colchón:

► $\leq 2^{\circ}\text{C}$

Alarma de Fallas

► Alarma de fallo de alimentación.

► Alarma Motor Ventilador.

► Alarma fallo sensor.

► Alarma desviación.

► Alarma fallo de la cubierta.

► Alarma Sobre-temperatura.

► Falsa alarma cuando el tanque de agua está instalado.

► Alarma de escasez de agua.

► Ajuste de alarma.

► Comprobación de alarma.

► Alarma de sistema.

Requerimientos ambientales

Rango de operación:

► 20°C~30°C

Rango de humedad relativa:

► 30%~75%