

# Incubadora Neonatal

# B3

COMEN



Pantalla Táctil LED LCD de 8 pulgadas para el control de las funciones de la incubadora

Monitoreo de Oxígeno incorporado (No incluye celda de O<sub>2</sub>), Colchón difusor de presión, Cajón extra grande y puerta insonorizante

Sistema Trendelemburg electrónico operado por pantalla táctil

Cupula doble pared, con 2 puertas laterales para acceso al paciente con 4 ventanas laterales, múltiples pasacánulas y acceso lateral hacia la cabeza del paciente.



# B3

## Especificaciones Técnicas:

### CONFIGURACIÓN ESTÁNDAR

Control de humedad, Control de Temperatura de Piel y de Aire, Cúpula de doble puerta doble pared, pantalla táctil de 8" Pulgadas, Puerta insonorizante, Monitor de concentración de O2 (No incluye celda de oxígeno).

### CONFIGURACIÓN OPCIONAL

Báscula, Monitor de Apnea, Despertador por Apnea, Suministro de oxígeno servo, celda de oxígeno.

### NORMAS DE SEGURIDAD

ISO 13485:2003 aprobado, MDD 93/42/EEC enmendado por MDD 2007/47/EC

### CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Tamaño: 1130mm×650mm×1350mm  
 Peso: 80kg  
 Tamaño de colchón: 408mm×635mm×20mm  
 Carga de la bandeja del colchón: 10kg  
 Tamaño de la cúpula transparente: 762mm×519mm×461mm  
 Panel lateral: 761mm×325mm  
 Acceso puerta: 212mm×175mm  
 Pantalla tamaño: 8" TFT pantalla táctil  
 Resolución: 800 × 600  
 Capacidad del tanque de agua: ≥1L  
 Bandeja y soporte: Opcional  
 Bandeja X-ray: Disponible  
 Humidificador: Disponible  
 Cajón: Disponible  
 Rueda: Cuatro frenos  
 Eficiencia del filtro: 95% con partículas de 0,3um, 99,9% con partículas de 0,5um  
 CO2 concentración: 0,1%

### AMBIENTE DE OPERACIÓN

Operación Temp: 20-30°C  
 Humedad: Humedad relativa: 10% a 95% (sin condensación)  
 Flujo de aire: ≤0,3m/s  
 Control de ruido: ≤45db  
 Fuente de alimentación: 100-240V~, 50/60Hz±1Hz  
 Tipo de Batería: Batería de iones de litio recargable  
 Capacidad de Batería: 2200mAh  
 Tiempo de carga de Batería: 5 horas en condiciones normales  
 Batería de reserva: ≥1h para trabajo continuo (se excluirán funciones tales como calefacción, humidificación)

### INDICADOR

Un indicador de alarma  
 Indicador de encendido  
 Indicador de batería  
 Sonido de alarma  
 Sonido de tecla de operación

### INTERFAZ

Interfaz de cable de parámetros Entrada de corriente alterna  
 Tres salidas de potencia auxiliar USB puerto  
 Entrada de oxígeno (opcional)  
 Calibración de celdas de oxígeno (opcional)

### ALMACENAMIENTO DE DATOS

Revisión de alarma:  
 Almacenamiento al apagarse:  
 Alarma:

200 grupos

Sí  
 Límites de 3 niveles altos y bajos ajustables por el usuario;  
 Alarma audible y visual priorizada

### CONTROL DE TEMPERATURA

Rango de ajuste:

34,0-38,0°C (Modo de Bebé)  
 20,0-39,0°C (Modo de Aire)  
 Si la temperatura se establecerá excediendo los 37°C, debe presionar en la pantalla la tecla "> 37°C", y luego lo confirma por la ventana emergente de la interfaz para ingresar

Rango de medición:  
 Resolución:  
 Precisión:

0-70°C  
 0,1°C  
 Sensor de temperatura del aire/piel/pie:  
 ±0,1°C (0-50°C)  
 ±0,3°C (50-70°C)

Rango de alarma:  
 ±

33-39°C (Modo de Bebé), ±0,50  
 1°C del valor establecido  
 17-42°C (Modo de Aire), ±1 o ±3°C del valor establecido

Tiempo de calentamiento:

≤25mins (La temperatura dentro de incubadora aumenta en 11°C)

Tiempo de humidificación:

≤25mins (En condiciones de ambiente interior de 25°C±2°C, humedad relativa de 40%±10%, alcanza a 32°C, 85% de humedad relativa)

Tiempo de operación sin agregar agua:

>12 horas (tanque de agua lleno, ambiente: temperatura interior: 25°C±2°C, 40%±10% de humedad relativa, la humedad se establece en 65%)

### CONTROL DE HUMEDAD

Control de humedad relativa:  
 Resolución:  
 Precisión:  
 Medición de humedad:  
 Precisión:

30%-99%  
 1%  
 ±5%  
 0%-100%  
 ±5%

# Incubadora Neonatal



# B3

## Especificaciones Técnicas:

### CARACTERÍSTICAS

Flujo en el termostato:	≤0,1m/s
Modo de operación:	Aire/Bebé
Rango de inclinación de la cama:	-12~ +12°
Voltaje de entrada:	100-120V~or 200 - 240V~
Corriente de entrada:	10A o 6.6A
Frecuencia de entrada:	50/60 Hz

### SUMINISTRO DE SALIDA AUXILIAR

Voltaje de salida: 220~240 V~ Frecuencia de salida: 50/60 Hz Corriente de salida: 0,9A

### SERVOCONTROLADOR DE OXÍGENO (OPCIONAL)

Rango y precisión de ajuste: 21-65%, ±5%  
Tiempo de aumento de Oxígeno: ≤30min (21%-65%)  
Presión de suministro de O<sub>2</sub>: 0,27-0,7MPa  
Calibración de O<sub>2</sub> concentración: Disponible

### MONITOR DE OXÍGENO (No incluye celda de O<sub>2</sub>)

Rango de medición: 10-100%  
Precisión de medición: ±2%

### BÁSCULA (OPCIONAL)

Rango de medición: 300g-8000g  
Resolución: 1g  
Precisión: ±5g (300g-5000g)  
±10g (5001g-8000g)  
Vista de tendencia: 7 días (168h)

# Incubadora Neonatal