

ESPECIFICACIONES GENERALES:

- ✓ Temperatura de piel y aire servo-controlada.
- ✓ Suministro de energía ajustable AC/DC y ambulancia.
- ✓ Cuenta con Batería recargable.
- ✓ Resistencia con intensidad ajustable 0-100%.
- ✓ Alarmas visibles y audibles.
- ✓ Doble cilindro de oxígeno.
- ✓ Incubadora de transporte plegable, servo-controlada por microprocesador.
- ✓ Cuenta con modos de operación con base en la temperatura de la cabina o de la piel (Modo Aire y Modo Bebé).
- ✓ Posee doble pared y ventanas de atención diseñadas para disminuir eficientemente la pérdida de calor.
- ✓ Cuenta con normas de calidad como ISO9001.

MODOS DE TRABAJO:

- ✓ Modo Aire: controla la temperatura de la incubadora automáticamente para guardar la temperatura del aire cerca al ajuste del operador.
- ✓ Modo Bebé: El sensor de temperatura va pegada a la piel del paciente por la cual el sistema de control mantiene el calor y la temperatura del bebé.

RANGOS DE CONTROL:

- ✓ Temperatura ambiente: 10-30°C.
- ✓ Humedad relativa: 30 – 75%
- ✓ Velocidad flujo aire ambiental: 1m/Seg.
- ✓ Intervalo de control de temperatura de aire: 25-37°C.
- ✓ Intervalo de control de temperatura de piel: 34-37°C.
- ✓ Precisión de sensor de piel: < 0.3°C.
- ✓ Colchón de temperatura uniforme: < 1.5°C.
- ✓ Tiempo de aumento de la temperatura: > 30 min.
- ✓ Dimensiones del colchón: 630mm x 350mm.
- ✓ Máxima carga del colchón: 10kg.
- ✓ Carga máxima del cuarto polo: 2kg.



ALARMAS:

- ✓ Falla en el suministro de energía.
- ✓ Falla en el motor del ventilador.
- ✓ Interrupción en el flujo de aire.
- ✓ Falla en el sensor de aire / piel.
- ✓ Por desviación de temperatura (aire, piel).
- ✓ Por sobrecalentamiento $>38^{\circ}\text{C}$.
- ✓ Por bajo nivel de batería.

BATERÍA

- ✓ Tipo: TP12-26.
- ✓ Cantidad: 1
- ✓ Voltaje: 12VDC, 26AH.
- ✓ Tiempo de carga: 12 Horas.
- ✓ Duración: 3 horas en modo servo-controlado.
- ✓ Vida útil: 200 ciclos completos de carga y descarga.
- ✓ Fuente de alimentación: 220 - 240 VAC; 50/60Hz.

DIMENSIÓN Y PESO

- ✓ Largo: 1.70cm.
- ✓ Ancho: 50cm.
- ✓ Peso: 75kg.
- ✓ Colchón : 63cm x 35cm

CONDICIONES NORMALES DE OPERACIÓN (AJUSTES POR DEFECTO)

- ✓ Temperatura de aire predeterminada de 32°C .
- ✓ Temperatura de piel predeterminada de 34°C .
- ✓ Ruido dentro de capucha menor o igual a 55dB(A)
(Ruido del medio ambiente menor a 45 dB (A)).



TEMPERATURA AMBIENTAL

- ✓ Intervalo de operación: 20C-30C (El set de temperatura debe ser mayor en 3°C a la temperatura de medio ambiente)
- ✓ Intervalo de movimiento de aire ambiental: menor o igual 0.3 m/s

EMPAQUE

- ✓ Empaque: Cada Unidad es embalada en dos cartones
- ✓ Medidas: (Cuerpo principal): 108.5 x 64 x 91.5 cm
(Cabina): 112.5 x 66.5 x 73 cm
- ✓ Peso bruto (Cuerpo principal): 75kg
- ✓ Cabina: 68kg.

