



**Incubadora de Transporte
Pediátrico
Modelo: TI-2000**

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

- 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 OPERACIÓN:

- 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 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.