

INCUBADORA NEONATAL · MODO AIRE · HUMEDAD 2 NIVELES · PEDESTAL · CE / ISO 13485

PCB-INC-10



ACERCA DEL PCB-INC-10

Un entorno térmico seguro y controlado por microprocesador para recién nacidos.

La **PCB-INC-10 Incubadora Neonatal** es una incubadora de recién nacidos con control servo basado en microprocesador, diseñada para cuidado neonatal general, salas de recuperación y transporte interhospitalario. El control de temperatura en modo aire, la humedad ajustable en dos niveles y un completo conjunto de alarmas entregan un entorno térmico estable y predecible para el recién nacido.

La temperatura programada, la temperatura del aire y la potencia de calentamiento se muestran en indicadores LED independientes, permitiendo al equipo clínico leer el estado de la unidad de un vistazo. La **función de autocomprobación** verifica todos los sub-sistemas críticos al encenderse, y cualquier desviación dispara alarmas audibles y visuales.

La **triple protección contra sobre-temperatura** (dispositivo de corte secundario independiente) mantiene seguro al recién nacido aunque falle el sensor primario. La cúpula acrílica de pared sencilla con **4 ventanas de operación, 2 puertos iris y 3 sellos de infusión** da acceso completo al equipo clínico preservando el microclima controlado.

ESPECIFICACIONES

Construida bajo estándares neonatales.

MODELO PCB-INC-10	CONFIGURACIÓN Pedestal · cúpula de pared sencilla	MODULO DE CONTROL Modo aire (servo microprocesador)
RANGO TEMPERATURA AIRE 25–37 °C (alta: 37.1–38 °C)	FLUCTUACIÓN TEMPERATURA ±0.5 °C	UNIFORMIDAD COLCHÓN ≤ 0.8 °C
HUMEDAD Ajustable 2 niveles	CAPACIDAD RECIPIENTE 1.200 mL	CALENTAMIENTO (DESDE 25 °C) < 30 min
NIVEL RUIDO INTERNO < 50 dB(A)	INCLINACIÓN CAMA ±10°	TAMAÑO COLCHÓN 65 x 37 cm
FILTRO AIRE 0.5 µm	ABERTURAS 4 ventanas · 2 puertos iris · 3 sellos infusión	PUERTA Puerta frontal con seguro
CONECTIVIDAD RS-232 · 1 bandeja	ALIMENTACIÓN AC 110 / 220 V · 50 / 60 Hz	CONSUMO 650 VA
TEMP. OPERACIÓN 20–30 °C	HUMEDAD OPERACIÓN 30–75 %	VELOCIDAD AIRE < 0.3 m/s
EMBALAJE 126 x 75 x 99.4 cm	PESO N.W. 80 kg · G.W. 100 kg	CERTIFICACIONES CE 0197 · ISO 13485:2016 · TÜV Rheinland

CARACTERÍSTICAS CLAVE

Diseñada para la seguridad neonatal.

CONTROL SERVO POR MICROPROCESADOR

Microprocesador de lazo cerrado mantiene la temperatura programada con fluctuación de ±0.5 °C. **Temperatura programada, temperatura del aire y potencia de calentamiento** se muestran en indicadores LED separados para lectura clínica instantánea.

TRIPLE PROTECCIÓN SOBRE-TEMPERATURA

Dispositivo de corte secundario independiente protege al recién nacido si falla el sensor primario. La **función > 37 °C** está protegida con confirmación para evitar configuración accidental a alta temperatura.

AUTOTEST + ALARMAS COMPLETAS

Autotest al encenderse verifica todos los sub-sistemas críticos. Alarmas audibles + visuales para: **fallo eléctrico, sobre-temperatura, desviación, fallo de ventilador, fallo de sensor.**

CÚPULA SENCILLA · ACCESO TOTAL

Cúpula acrílica de pared sencilla con **4 ventanas de operación, 2 puertos iris y 3 sellos de infusión** permite acceso clínico completo sin alterar el microclima. Puerta frontal con seguro.

ACCESORIOS OPCIONALES

Complementos de fototerapia.

BL-30D UNIDAD DE FOTOTERAPIA SUPERIOR

Lámpara LED de fototerapia montada arriba para tratamiento de ictericia neonatal. Se monta sobre la cúpula — no requiere soporte separado.

BL-100D UNIDAD DE FOTOTERAPIA INFERIOR

Unidad LED de fototerapia a nivel del colchón. Combinable con la BL-30D para tratamiento bilateral cuando se requiera.

EN USO CLÍNICO

Confiable en salas neonatales.



CUIDADO EN ENTORNO CERRADO

Los puertos iris y sellos de infusión permiten al equipo examinar y tratar al recién nacido sin romper el microclima controlado.



PREPARACIÓN RÁPIDA ENTRE PACIENTES

Cúpula acrílica de pared sencilla con puerta de seguro se abre rápido para desinfección y cambio de paciente.



MONITOREO NICU

Se integra con monitores de cabecera y bombas IV para supervisión completa de signos vitales y terapia en UCI neonatal.

PCB Medical · Kentucky (USA)

Industrial Park Av, Suite 30
Louisville, Kentucky 40041 · Tel. (502) 333-0006

www.pcbmedical.net

Sede Asia

PCB Medical · China
2103 Citic Tower · Changsha