

INCUBADORA NEONATAL · MODO AR · UMIDADE 2 NÍVEIS · PEDESTAL · CE / ISO 13485

PCB-INC-10



SOBRE O PCB-INC-10

Um ambiente térmico seguro e controlado por microprocessador para recém-nascidos.

A **PCB-INC-10 Incubadora Neonatal** é uma incubadora para recém-nascidos com controle servo baseado em microprocessador, projetada para cuidado neonatal geral, salas de recuperação e transporte interhospitalar. O controle de temperatura em modo ar, a umidade ajustável em dois níveis e um conjunto completo de alarmes oferecem um ambiente térmico estável e previsível para o recém-nascido.

A temperatura programada, a temperatura do ar e a potência de aquecimento são exibidas em indicadores LED independentes, permitindo à equipe clínica ler o estado da unidade em um relance. A **função de autodiagnóstico** verifica todos os subsistemas críticos ao ligar, e qualquer desvio aciona alarmes audíveis e visuais.

A **tripla proteção contra sobreaquecimento** (dispositivo de corte secundário independente) mantém o recém-nascido seguro mesmo se o sensor primário falhar. A cúpula acrílica de parede simples com **4 janelas de operação, 2 portas íris e 3 selos de infusão** dá acesso completo à equipe clínica preservando o microclima controlado.

ESPECIFICAÇÕES

Construída sob padrões neonatais.

MODELO

PCB-INC-10

CONFIGURAÇÃO

**Pedestal · cúpula parede
simples**

MODOS DE CONTROLE

**Modo ar (servo
microprocessador)**

FAIXA TEMP. AR

25 – 37 °C (alta: 37.1 – 38 °C)

FLUTUAÇÃO TEMPERATURA

±0.5 °C

UNIFORMIDADE COLCHÃO

≤ 0.8 °C

UMIDADE

Ajustável 2 níveis

CAPACIDADE RECIPIENTE

1.200 mL

AQUECIMENTO (DE 25 °C)

< 30 min

NÍVEL RUÍDO INTERNO

< 50 dB(A)

INCLINAÇÃO CAMA

±10°

TAMANHO COLCHÃO

65 x 37 cm

FILTRO AR

0.5 µm

ABERTURAS

**4 janelas · 2 portas íris · 3 selos
infusão**

PORTA

Porta frontal com trava

CONECTIVIDADE

RS-232 · 1 bandeja

ALIMENTAÇÃO

AC 110 / 220 V · 50 / 60 Hz

CONSUMO

650 VA

TEMP. OPERAÇÃO

20 – 30 °C

UMIDADE OPERAÇÃO

30 – 75 %

VELOCIDADE AR

< 0.3 m/s

EMBALAGEM

126 x 75 x 99.4 cm

PESO

N.W. 80 kg · G.W. 100 kg

CERTIFICAÇÕES

**CE 0197 · ISO 13485:2016 · TÜV
Rheinland**

CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS

Projetado para segurança neonatal.

CONTROLE SERVO POR MICROPROCESSADOR

Microprocessador de malha fechada mantém a temperatura programada com flutuação de ±0.5 °C. **Temperatura programada, temperatura do ar e potência de aquecimento** são exibidas em indicadores LED separados para leitura clínica instantânea.

TRIPLA PROTEÇÃO SOBREAQUECIMENTO

Dispositivo de corte secundário independente protege o recém-nascido se o sensor primário falhar. A **função > 37 °C** é protegida com confirmação para evitar configuração acidental em alta temperatura.

AUTOTESTE + ALARMES COMPLETOS

Autoteste ao ligar verifica todos os subsistemas críticos. Alarmes audíveis + visuais para: **falha de energia, sobreaquecimento, desvio, falha de ventilador, falha de sensor.**

CÚPULA SIMPLES · ACESSO TOTAL

Cúpula acrílica de parede simples com **4 janelas de operação, 2 portas íris e 3 selos de infusão** permite acesso clínico completo sem alterar o microclima. Porta frontal com trava.

ACESSÓRIOS OPCIONAIS

Complementos de fototerapia.

BL-30D UNIDADE FOTOTERAPIA SUPERIOR

Lâmpada LED de fototerapia montada acima para tratamento de icterícia neonatal. Monta-se sobre a cúpula — não requer suporte separado.

BL-100D UNIDADE FOTOTERAPIA INFERIOR

Unidade LED de fototerapia no nível do colchão. Combinável com a BL-30D para tratamento bilateral quando necessário.

EM USO CLÍNICO

Confiável em centros neonatais.



CUIDADO EM AMBIENTE FECHADO

As portas íris e os selos de infusão permitem à equipe examinar e tratar o recém-nascido sem quebrar o microclima controlado.



PREPARAÇÃO RÁPIDA ENTRE PACIENTES

Cúpula acrílica de parede simples com porta com trava abre rápido para desinfecção e troca de paciente.



MONITORAMENTO UTI NEO

Integra-se com monitores de cabeça e bombas IV para supervisão completa de sinais vitais e terapia na UTI Neonatal.