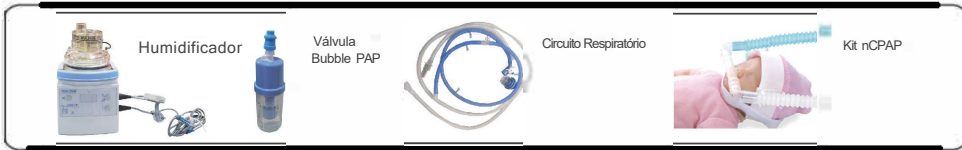


CPAP:



HFNC:



### Breve Introdução

- Três Modos de Controlo: Modo Pré-aquecimento, Modo Manual e Modo Servo Controlo por temperatura central do bebé via microprocessador;
- Ecrã tátil policromático, com software em Português, exibindo várias informações;
- Módulo de aquecimento ajustável horizontalmente e inclinável;
- Iluminação LED de intensidade ajustável;
- Guardas, em redor do berço, rebatíveis com amortecimento;
- Gaveta para raios-X debaixo do berço;
- Temporizador APGAR;
- Indicação de alarmes de falha;
- Conector RS232 para saída de dados;
- Gás operado não eletronicamente para cuidados de emergência respiratória;
- Equipado com controlo da concentração e débito de oxigénio, ajustados separadamente sem impacto cruzado;
- Capacidade de fornecer fluxo contínuo de 21-100% de oxigénio com alta precisão de ajuste e saída constante de gás;
- Integrado com Monitor Masimo SpO2 \ IP \ FP.

### Exigência Ambiental

Temperatura: +18 °C - +30 °C,  
Humidade Relativa: 30% RH - 75% RH,  
Pressão Atmosférica: 700hPa - 1060hPa  
Velocidade do Ar Ambiente: <0,3 m/s

### Configuração Padrão

Módulo de Aquecimento, Sensor de Temperatura de Pele Reutilizável, Berço, Bandeja, Braço I.V., Mecanismo de Inclinação Elétrico, Sistema de Ajuste Vertical em Altura, Misturador Ar - Oxigénio, Sistema de Sucção, Dispositivo de Administração de Oxigénio, Reanimador Infantil de Peça em T, Monitor de Pulso Oximetria Masimo.

### Configuração Opcional

Sistema de Pesagem, Sensor de Temperatura de Pele Descartável, CPAP (Humidificador, Válvula Bubble PAP, Circuitos Respiratórios, Kit Nasal nCPAP);  
HFNC (Humidificador, Circuitos Respiratórios, Cânulas Nasais).

### Embalagem do Produto

Embalagem: Cada unidade é empacotada individualmente  
Dimensões: 127cm x 81cm x 112cm

Endless Love  To Guard The New Life Safe



# HKN-93CS

## AQUECEDOR RADIANTE INFANTIL

O aquecedor radiante para bebés é uma incubadora do tipo aberta, com aquecimento radiante, destinada a fornecer um ambiente clínico ideal para observação, exame, regulação da temperatura e gestão de neonatos.



O Módulo de aquecimento pode ser rodado horizontalmente em ambas as direções.



Fornecer uma variedade de modos de conexão de gases. Pode ser conectado à central de gases vindo da parede ou instalar as garrafas de ar / oxigênio diretamente.



#### Sistema de ajuste vertical em altura

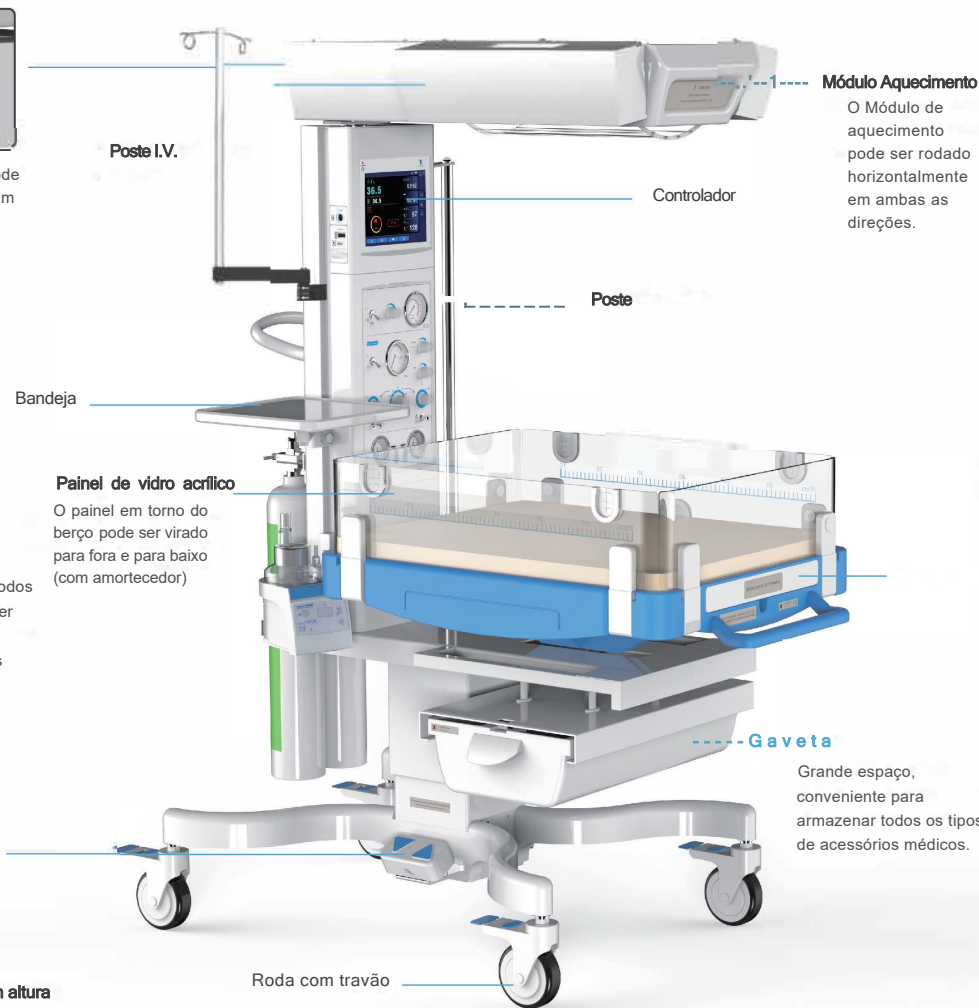
A altura pode ser ajustada livremente durante a operação para atender à necessidade de diferentes alturas do pessoal médico.



**Sensor de temperatura de pele**  
Precisão do sensor de temperatura da pele é  $\pm 0.2^\circ\text{C}$ .



**Mecanismo de Inclinação Elétrica**  
Pode controlar a inclinação do berço eletricamente.



#### Módulo Aquecimento

O Módulo de aquecimento pode ser rodado horizontalmente em ambas as direções.

Controlador

Poste

Poste I.V.

Bandeja

#### Painel de vidro acrílico

O painel em torno do berço pode ser virado para fora e para baixo (com amortecedor)

#### Gaveta

Grande espaço, conveniente para armazenar todos os tipos de acessórios médicos.

Roda com travão

#### Ecrã tátil policromático 8"

#### Três Modos:

Pré-aquecimento, Manual e Servo Controlado pela temperatura do bebé.

Percentagem de aquecimento



Temp. APGAR

SpO2

Freq. Pulso

Menu Tendências SpO2 Pesagem

#### Sucção

Aspirador pneumático de pressão negativa para a limpeza do trato respiratório do recém-nascido.

#### Misturador Ar / Oxigénio

Fornecer mistura de ar e oxigênio controlado com precisão ao paciente em uso clínico.



#### Unidade de peça em T

Oferece um PIP alvo seguro, estável e controlável e PEEP consistente para ajudar a estabelecer a CRF e melhorar o volume pulmonar da criança <10kg.

#### CPAP (Opcional)

CPAP (Continuous Positive Airway Pressure). Usa uma cânula ou máscara para fornecer fluxo de ar positivo contínuo nas vias aéreas.

- Aumenta a capacidade residual funcional, Melhora a oxigenação e a complacência pulmonar
- Reduz o esforço respiratório do recém-nascido, melhorando a dispersão de gases
- Reduz os efeitos adversos da ventilação mecânica
- Reduz a incidência da doença pulmonar crônica

#### HFNC (Opcional)

O Alto Fluxo Nasal Humidificado (HHFNC ou Alto Fluxo) é um sistema não invasivo usado para fornecer oxigenoterapia humidificada a alto fluxo via cânula nasal. O HFNC tornou-se amplamente utilizado na população pediátrica, não apenas na administração de oxigenoterapia, mas também como substituto do CPAP nasal

- Reversão de hipoxemia
- Redução no trabalho respiratório
- Melhoria na remoção de secreções
- Necessidade reduzida de sedação
- Capacidade de continuar a alimentar / comunicar
- Redução de necessidade de intubação

