

ESTAÇÃO DE ANESTESIA · TODAS AS IDADES · 6 MODOS DE VENTILAÇÃO

PCB-720C



SOBRE O PCB-720C

Anestesia para cada idade, cada procedimento.

A **Estação de Anestesia PCB-720C** é um sistema completo de administração de anestesia para pacientes de todas as idades — **adulto, pediátrico e neonatal**. Tela tátil **TFT colorida de 10,1"**, seis modos de ventilação, montagem dupla Selectatec e absorvedor de CO₂ integrado — pronta para o centro cirúrgico desde o primeiro dia.

Seis modos de ventilação — **VCV, PCV, SIMV-VC, SIMV-PC, PSV e Manual/SPONT** (opcional **SIMV-PRVC**) — cobrem todo o espectro de administração anestésica e ventilação de resgate. Volume tidal de **50–1500 mL** (opcional 10–1500 mL) e frequência respiratória até **100 bpm**.

Bateria **Li-ion** oferece mais de 3 horas de backup. Multi-voltagem AC 100–240V, conectividade RS-232 / VGA e porta AGSS tornam o PCB-720C apto para qualquer hospital em qualquer parte do mundo.

ESPECIFICAÇÕES

Construída sob padrões internacionais.

TELA

TFT colorida táctil 10,1"

FAIXA DE PACIENTE

**Adulto / Pediátrico /
Neonatal**

MODOS DE VENTILAÇÃO

**VCV / PCV / SIMV-VC /
SIMV-PC / PSV / Manual**

MODO OPCIONAL

SIMV-PRVC

ONDAS

**Pressão · Fluxo · Volume ·
Loop · PV · PF · FV**

VOLUME TIDAL

**50 – 1500 mL (opc. 10 –
1500)**

FREQUÊNCIA RESPIRATÓRIA

1 – 100 bpm

TEMPO INSPIRATÓRIO

0,1 – 10,0 s

PAUSA INSPIRATÓRIA

0 – 50%

PEEP

OFF · 3 – 20 cmH₂O

SUPOORTE DE PRESSÃO

0 – 70 cmH₂O

CONTROLE DE PRESSÃO

5 – 70 cmH₂O

TRIGGER DE FLUXO

0,5 – 20 L/min

TRIGGER DE PRESSÃO

0 – 20 cmH₂O

TERMINAÇÃO INSP. PSV

5 – 80%

GASES

O₂ · N₂O · Ar (6 tubos)

MONTAGEM VAPORIZADOR

**Selectatec dupla c/
interlock**

ABSORVEDOR CO₂

Sistema circular integrado

GÁS MOTRIZ

O₂ ou Ar · 280 – 600 kPa

FLUXO GÁS MOTRIZ

Máx. 120 L/min

PRESSÃO DO SISTEMA

≤ 10 kPa

ALIMENTAÇÃO

AC 100 – 240V · 50/60 Hz

BATERIA DE BACKUP

Li-ion · > 3 horas

CONECTIVIDADE

RS-232 · VGA · AGSS

TOMADAS AC

6 tomadas auxiliares

ARMAZENAMENTO

3 gavetas

MOBILIDADE

4 rodas giratórias c/ freio

MONTAGEM

Plataforma móvel

PARÂMETROS MONITORADOS

Monitoramento contínuo em cada respiração.

VOLUME TIDAL INSP.

0 – 2.500 mL

VOLUME TIDAL EXP.

0 – 2.500 mL

VENTILAÇÃO MINUTO

0 – 60 L/min

VENT. MINUTO ESPONTÂNEA

0 – 60 L/min

RELAÇÃO RESPIRATÓRIA

4:1 a 1:10

REL. RESP. (ESTENDIDA)

30:1 a 1:150

FREQ. RESP. ESPONTÂNEA

0 – 100 bpm

COMPLIANCE

0 – 300 mL/cmH₂O

PRESSÃO PICO VIA AÉREA

0 – 100 cmH₂O

PRESSÃO MÉDIA VIA AÉREA

0 – 100 cmH₂O

PEEP (MEDIDO)

0 – 100 cmH₂O

PRESSÃO PLATÔ INSP.

0 – 100 cmH₂O

FIO₂ (OPCIONAL)

15 – 100%

ALARMES

Alarmes visuais e sonoros em cada parâmetro.

VOLUME TIDAL

Alarme alto / baixo

VENTILAÇÃO MINUTO

Alarme alto / baixo

FREQ. RESPIRATÓRIA

Alarme alto / baixo

PRESSÃO VIA AÉREA

Alarme alto / baixo

ALARME CPAP

Pressão positiva contínua

PRESSÃO NEGATIVA

Alarme

APNEIA

Alarme

DEFICIÊNCIA DE O₂

Alarme

FALHA AC

Alarme bateria baixa

CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS

Projetada para o centro cirúrgico.



TELA TÁCTIL TFT 10,1"

Todos os parâmetros de ventilação, fluxo de gases, alarmes e monitoramento numa única tela brilhante. O anestesiológista se concentra no paciente, não no menu.



6 MODOS DE VENTILAÇÃO

VCV, PCV, SIMV-VC, SIMV-PC, PSV e Manual/SPONT cobrem todo o espectro de administração anestésica e ventilação de resgate para qualquer paciente.



SELECTATEC DUPLA

Dupla montagem de vaporizador com interlock previne a administração simultânea de dois agentes. Troque agentes no meio do caso sem desconectar o circuito do paciente.



PRONTO PARA MERCADO INTERNACIONAL

Multi-voltagem AC 100–240V, conectividade RS-232 / VGA / AGSS e backup de bateria Li-ion > 3 h. Pronto para instalação em qualquer hospital.

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