

MÁQUINA DE ANESTESIA COMPACTA · OPERAÇÃO MECÂNICA · SEM ELETRÔNICA

PCB-PA50



SOBRE O PCB-PA50

Anestesia essencial. Mecanicamente confiável.

A **PCB-PA50 Máquina de Anestesia Compacta** traz as funções essenciais de anestesia para uma plataforma compacta de mesa. **Operação totalmente mecânica** — sem eletrônica nem bateria — ideal para centros cirúrgicos, clínicas ambulatoriais, cirurgia ambulatorial e hospitais de campanha.

Entrada de três gases (O_2 , N_2O , Ar) com intertravamentos de segurança: o **elo O_2/N_2O garante $O_2 \geq 25\%$** e o N_2O é cortado automaticamente se o suprimento de O_2 for perdido. Fluxômetro de 6 tubos de alta precisão, suporte único Selectatec para vaporizador e absorvedor de CO_2 de circuito de 1.000 ml completam o sistema.

Dimensões compactas **40 × 42 × 20 cm** sem absorvedor (68 × 66 × 23 cm com absorvedor) e peso de 21–24 kg facilitam a instalação em qualquer sala de procedimentos.

ESPECIFICAÇÕES

Construída sob padrões essenciais.

MODELO

PCB-PA50

OPERAÇÃO

Mecânica (sem eletrônica)

FONTE DE GÁS

O₂ · N₂O · Ar (3 gases)

MANÔMETROS DE PRESSÃO

O₂ · N₂O · Ar (um por gás)

PRESSÃO DE ENTRADA

280 – 600 kPa · ≤ 180 L/min por gás

REGULADOR DE SAÍDA

280 – 300 kPa

LIBERAÇÃO DE SEGURANÇA

≤ 600 kPa

FLUXÔMETRO

6 tubos · classe 2.5 @ 20°C, 101.3 kPa

TUBOS O₂

0 – 1 L/min · 1.1 – 10 L/min

TUBOS N₂O

0 – 1 L/min · 1.1 – 12 L/min

TUBOS AR

0 – 1 L/min · 1.1 – 15 L/min

ELO O₂ / N₂O

O₂ ≥ 25% garantido

CORTE DE N₂O

Auto ao perder O₂

FLUSH DE O₂

35 – 75 L/min

SELETOR

C.G.O ↔ absorvedor CO₂ circular

C.G.O

Saída comum de gás · circuito aberto

SUPORTE VAPORIZADOR

Selectatec (único)

VAPORIZADORES

Isoflurano / Sevoflurano

ABSORVEDOR CO₂

Câmara de 1.000 mL

VÁLVULA APL

0.19 – 6 kPa

VAZAMENTO DO SISTEMA

≤ 125 L/min @ <3 kPa

COMPLIANCE DO SISTEMA

≤ 4 mL/kPa

RESISTÊNCIA @ 30 L/MIN

< 0.16 kPa

RESISTÊNCIA @ 60 L/MIN

< 0.52 kPa

DIMENSÕES (SEM ABSORVEDOR)

40 × 42 × 20 cm

DIMENSÕES (C/ ABSORVEDOR)

68 × 66 × 23 cm

PESO (SEM ABSORVEDOR)

21 kg (c/ vaporizador)

PESO (C/ ABSORVEDOR)

24 kg (c/ vaporizador)

MONTAGEM

De mesa

CERTIFICAÇÕES

CE · ISO 9001 · ISO 13485

ALIMENTAÇÃO

Não requer