

ESTAÇÃO DE ANESTESIA MÓVEL · VENTILADOR INTEGRADO · BATERIA DE BACKUP

PCB-SKY100



SOBRE O PCB-SKY100

Anestesia que se move com o paciente.

A **PCB-SKY100 Estação de Anestesia Móvel** traz capacidade completa de anestesia para uma plataforma móvel e compacta. Um ventilador integrado com **seis modos de ventilação**, uma **tela tátil TFT colorida de 10.2"** com exibição de ondas e loops, e um suporte Selectatec para vaporizadores de Isoflurano ou Sevoflurano a deixam pronta para qualquer ambiente clínico.

Uma **bateria de Li-ion integrada oferece mais de 3 horas de operação** — ideal para transporte intra-hospitalar, quedas de energia ou qualquer ambiente onde o backup confiável de bateria seja crítico. O carrinho móvel com 4 rodas (2 com freio) facilita o posicionamento.

Um fluxômetro de 6 tubos de alta precisão maneja O₂, N₂O e Ar com intertravamentos de segurança completos. PEEP (OFF, 3–30 cmH₂O), volume corrente (50–1500 ml) e frequência respiratória (1–100 rpm) cobrem toda a faixa clínica de adulto a pediátrico.

ESPECIFICAÇÕES

Construída para mobilidade e precisão.

MODELO

PCB-SKY100

TELA

10.2" TFT tátil

FONTE DE GÁS

O₂ · N₂O · Ar

FLUXÔMETRO

6 tubos · O₂ · N₂O · Ar

SUPORTE VAPORIZADOR

Selectatec (único)

VAPORIZADORES

Isoflurano / Sevoflurano

ABSORVEDOR CO₂

Sistema circular integrado

ARMAZENAMENTO

Sem gaveta · plataforma superior

MODOS DE VENTILAÇÃO

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

MODO OPCIONAL

SIMV-PRVC

ONDAS

P · F · V + loops PV / PF / FV

MONITOR CONCENTRAÇÃO O₂

15 – 100 % (opcional)

GÁS MOTRIZ

O₂ ou Ar · 280 – 600 kPa

FLUXO GÁS MOTRIZ

Máx. 120 L/min

PRESSÃO DO SISTEMA

≤ 10 kPa

VOLUME CORRENTE

50 – 1500 mL (opc. 10 – 1500)

FREQUÊNCIA RESPIRATÓRIA

1 – 100 rpm

TEMPO INSPIRATÓRIO

0.1 – 10.0 s

PAUSA INSPIRATÓRIA

0 – 60%

PEEP

OFF · 3 – 30 cmH₂O

SUPORTE 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%

FLUSH DE O₂

35 – 75 L/min

PORTA ACGO

Comutável

BATERIA

Li-ion · > 3 horas

ALIMENTAÇÃO

AC 100 – 240V · 50/60 Hz

RODAS

4 (2 c/freio)

MONTAGEM

Carrinho móvel c/alça

CERTIFICAÇÕES

CE · ISO 9001 · ISO 13485

PARÂMETROS MONITORADOS

Monitoramento contínuo em cada respiração.

VOLUME CORRENTE INSP.
0 – 3.000 mL

VOLUME CORRENTE EXP.
0 – 3.000 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 rpm

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%

ETCO₂ (OPCIONAL)
Capnografia

GÁS ANESTÉSICO (OPCIONAL)
Monitor de agente

ALARMES

Alarmes visuais e sonoros em cada parâmetro.

VOLUME CORRENTE
Alarme alto / baixo

VENTILAÇÃO MINUTO
Alarme alto / baixo

FREQ. RESPIRATÓRIA
Alarme alto / baixo

PRESSÃO VIA AÉREA
Alarme alto / baixo

CPAP / PRESSÃO NEGATIVA
Alarme

APNEIA
Alarme

DEFICIÊNCIA DE O₂
Alarme

FALHA AC
Alarme

BATERIA BAIXA
Alarme