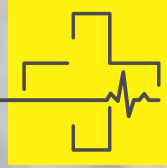


C M O S
D R A K E



SOLOMON

VENTILADOR A VOLUME E PRESSÃO
PARA TRATAMENTO AVANÇADO

ATENDIMENTO OTIMIZADO
CARRINHO INTEGRADO
COM SUPORTE A TODOS
OS ACESSÓRIOS

ADULTO, PEDIÁTRICO
E NEONATAL

DISPLAY
15.6" TOUCH
SCREEN



2 BATERIAS DE BACKUP
RECARREGÁVEIS
AUTONOMIA DE 6 HORAS

MODOS DE VENTILAÇÃO

A/C-VCV, A/C-PCV, A/C-PRVC, SIMV-VC, SIMV-PC, SIMV-PRVC, BIPAP, APRV, CPAP, CPAP-VG.

FUNÇÕES ESPECIAIS

Respirador manual, terapia de O₂, modo "standby", trava de tela, modo espera inspiratória, suspiro, ATC, PCVR, PPS, conformidade pO₁, calibração, nebulização, sucção;

CARACTERÍSTICAS E DIFERENCIAIS

- Controle Eletrônico Completo;
- Armazena até 1.000 eventos com data e hora;
- 2 entradas de oxigênio de conexão padronizada para baixa e alta pressão;
- Circuito duplo de ventilação (ramos inspiratórios e expiratórios distintos);
- Múltiplas curvas dos parâmetros ventilatórios com gráfico de tendência em tempo real ;
- Sensibilidade para trigger por fluxo e por pressão, controle de PEEP.

CENTRAL DE VENDAS E LOCAÇÃO

(31) 3547-3969 . www.cmosdrake.com.br

TECNOLOGIA QUE
SALVA VIDAS



SOLOMON

VENTILADOR A VOLUME E PRESSÃO
PARA TRATAMENTO AVANÇADO

EXCELENTE PERFORMANCE
COM USABILIDADE E SEGURANÇA

INTERFACE
SIMPLES
E INTUITIVA

CARACTERÍSTICAS GERAIS

- Modos de ventilação por controle de volume e pressão,
- Modos de ventilação assistidos e avançados,
- Sensibilidade para trigger por fluxo e por pressão,
- **Parâmetros Opcionais:** EtCO2
- Grau de impermeabilidade: Ip21;
- Display Touch Screen 15.6", matriz ativa em cores TFT LCD com resolução SVGA, 1366 x 768
- Peso: 35 kg e Dimensões: 1390mm x 537mm x 495mm

INTERFACE E CONEXÕES

- Chamada de Enfermeira, NET, RS232, Conexão USB para transferência de dados e conexão VGA para exportar sinais de vídeo;
- Saída Principal para Paciente: ISSO 22M/15F;
- Entrada de oxigênio: DISS ou NIST (macho);

CONTROLES

- Controle Eletrônico Completo
- Tipo de Ventilação: Ventilador
- Tipos de Pacientes: Adulto, Pediátrico e Neonatal com altura de pacientes ajustável;
- Formas de Onda: Pata, Fluir, Volume, EtCO2, SPO2
- Opcional: CO2, SPO2 (parâmetros relacionados)
- Loops: P-V, V-Flow, Flow-P
- Tendências: 1s, 5s, 1min, 10min, 30min, 60min
- Volume tidal: 5 a 2.000ml
- PEEP: 0 a 40 cmH2O.
- Oxigênio: 21 a 100%
- Tempo inspiratório: 0.2 a 2s
- Frequência respiratória: 0~100 rpm

- Modo de disparo: OFF, Disparo por fluxo, Disparo por pressão
- Disparo por fluxo: 1 a 15 l/min
- Disparo por Pressão: OFF, -1 a -10cmH2O
- Pressão inspirada: (PEEP+5)~90 cmH2O
- Tempo de subida pressão: 0.00~2.00 s
- Limiar de disparo expiratório: OFF, 5~90 %
- Pressão de suporte: 0, 0~80 cmH2O | passo 1
- Limiar de janela de trigger: 5~80 % | passo 5
- Tempo de alta pressão: 0.2~60 s | passo mínimo 0.1
- Razão de pausa inspiratória: 0~80 % | passo mínimo 5
- Volume minuto máximo: 150 L/min

SUPRIMENTOS ELÉTRICOS E GÁS

- Alimentação de entrada na faixa de 100~240V | 50~60Hz.
- Consumo de Energia: 50 W
- Classe de Proteção: Classe I
- Bateria de Backup: 2 baterias (5200mAh cada)/troca quente autonomia de 6 horas.
- Fornecimento de Oxigênio: 280 a 600 kPa (41 a 87 psi), 120 L/min
- Pressão baixa: Oxigênio \leq 15 L / min, max. 600 hPa para pressão baixa

ALARMES

- Ajustável pelo Operador: Volume Max/Min, pressão alta/baixa, volume corrente baixo/alto;
- Opcional: baixo/alto CO2, bixo/alto SPO2;
- Alarmes Especiais: Concentração de oxigênio, desconexão, perda de PEEP, obstrução de expiração, senso de fluxo;
- Ajuste de volume: 1 a 9

RESULTADOS CLÍNICOS
SUPERIORES COM PRECISÃO,
CONFIANÇA E AGILIDADE

REGISTRO NA ANVISA
Nº 80058130022

"Tudo posso naquele
que me fortalece"
(Filipenses 4.13)

CMOS
DRAKE

(31) 3547-3969
www.cmosdrake.com.br