



CARDIOSERVICE[®]

Ventilador E-200

Modelo: **E-200**

Marca: **Newport**

Ventilador eletrônico microprocessado, para uso em pacientes adulto, pediátrico e neonato. Ciclado a tempo, possibilitando ventilação a volume controlado, pressão controlada e pressão limitada e com sincronismo para ventilação seletiva permitindo a ventilação independente para cada pulmão com volume e pressão diferenciados. Manômetro digital.

Modos de ventilação: Controlada, SIMV, Espontânea, SIMV+PS, Espontânea+PS, todos com Suspiro, em modo volume controlado e pressão controlada, com controle independente para pressão controlada e pressão de suporte. Com recurso de Bias Flow, que possibilita ventilação não invasiva e limpeza do circuito de paciente quando este retém CO₂. Ventilação de back-up em caso de apnéia.

Modalidades de Ventilação: Controlada/Assistida Controlada (Pressão ou Volume)
SIMV com Pressão de Suporte
PCV/CVC
Espontâneo/CPAP

Controles

- Freqüência Respiratória: _____ 01 - 100RPM
- Tempo inspiratório: _____ 0,1 - 3,0 segundos
- Fluxo mandatório: _____ 01 - 100LPM
- Bias Flow: _____ 0 - 30LPM
- FIO₂: _____ 21 - 100%
- PEEP/CPAP: _____ 0 - 45cmH₂O
- Volume corrente: _____ 0,1 - 2,0L
- Controle de pressão: _____ 0 - 75cmH₂O
- Suspiro: _____ 1,5 X Tempo Inspiratório a cada 100 RPM
- Fluxo de demanda espontâneo: _____ 0 - 160LPM
- Pausa inspiratória: _____ 0,10, 20 e 30% de Tempo inspiratório
- Pressão de Suporte: _____ 0 - 60cmH₂O
- Sensibilidade: _____ 0 - -5cmH₂O
- Máxima inversão relação I:E: _____ 3:1
- Pressão: _____ 0 - 120cmH₂O
- Freqüência Manual

Indicadores digitais numéricos: (Monitorização)

Volume Corrente.
Volume Minuto inspiratório.
Pressão de Pico.
Pressão Média.
Pressão de linha de base.
Freqüência Respiratória Total.
Fluxo Inspiratório de Pico

Alarmes

Audiovisuais: Alta e baixa pressão regulável para VCV e automático para VCP.
Alto e baixo volume minuto inspiratório ajustável com escala adulto / pediátrica.
Relação I/E invertida.
Ventilador inoperante.

Audíveis: Baixa pressão na rede de ar e/ou oxigênio.
Queda de rede elétrica.

CARDIOSERVICE COM. IND. E SERVIÇOS LTDA.

CNPJ: 13.434.626/0001-58 - INSC. EST.: 25.485.637 - PP
Av. A.C.M., 4009 - Edf. Empire Center - Sl.205, CEP: 40.280-000 - PITUBA - SALVADOR - BAHIA
Tel.:(71)3431-1060 / Fax.:3431-3589 - e-mail: [vendas@cardioservice.com.br](mailto: vendas@cardioservice.com.br) - <http://www.cardioservice.com.br>



CARDIOSERVICE[®]

Acessórios que acompanham o equipamento:

- 02 Circuito paciente permanente adulto,
- 01 Válvula expiratória permanente,
- 01 Válvula de segurança regulável de 0 a 120 cmH₂O.
- 01 Pedestal com rodízios,
- 01 Extensão para ar comprimido e uma para oxigênio,
- 01 Braço articulável para sustentação do circuito, e
- 01 Manual de instrução em português.

Marca/fabricante: Newport Medical Instruments, Inc.

Procedência: USA

CARDIOSERVICE COM. IND. E SERVIÇOS LTDA.

CNPJ: 13.434.626/0001-58 - INSC. EST.: 25.485.637 - PP

Av. A.C.M., 4009 - Edf. Empire Center - Sl.205, CEP: 40.280-000 – PITUBA - SALVADOR - BAHIA

Tel.:(71)3431-1060 / Fax.:3431-3589 - e-mail: vendas@cardioservice.com.br – <http://www.cardioservice.com.br>