

LUMIAR

Health Care

RESPIRONICS®

BiPAP Synchrony II



Descrição e Especificação

VENTILADOR PARA SUPORTE VENTILATÓRIO

- ✓ Microprocessado
- ✓ Com fonte própria e integrada de fornecimento de ar comprimido permitindo maior flexibilidade
- ✓ Indicadores numéricos de parâmetros ajustáveis
- ✓ Com sistema de ajuste automático da sensibilidade inspiratória e expiratória para compensação de vazamentos permitindo performance adequada durante aplicação de VMNI com as inevitáveis fugas (comprovado em manual de operação)
- ✓ Horas de operação para acompanhamento e previsão de manutenções preventivas do equipamento
- ✓ Ciclagem por mecanismo de Tempo e de Fluxo
- ✓ Software em português
- ✓ Bivolt automático
- ✓ Flexibilidade para atualizações futuras (novas modalidades ou recursos)
- ✓ Cartão Encore Pró para armazenamento de dados e modificação de parâmetros à distância

MODALIDADES

- ✓ Pressão Controlada (PC) – ciclos mandatórios e assistidos
- ✓ BiPAP (S)- ciclos espontâneos
- ✓ BiPAP (S/T) – ciclos espontâneos e mandatórios
- ✓ Pressão Contínua em Via Aérea (CPAP) – ciclos espontâneos
- ✓ AVAPS – Volume médio assegurado através de oscilações de IPAP máx. e min.

PARÂMETROS AJUSTÁVEIS PELO OPERADOR DE FORMA DIRETA

- ✓ Frequência Mandatória- 0 a 30 ipm
- ✓ Tempo inspiratório ajustável de 0,5 até 3 segundos
- ✓ Tempo de elevação da onda de Pressão ajustável pelo operador (Rise Time) de 100 a 600 mseg.
- ✓ Pressão de IPAP - 4 a 30 cmH₂O
- ✓ Pressão de EPAP – 4 a 25 cmH₂O
- ✓ Pressão de CPAP – 4 a 20 cmH₂O
- ✓ Rampa – 0 a 45 minutos
- ✓ IPAP Max e IPAP min. – AVAPS
- ✓ Vol. Médio - AVAPS

INDICADORES NUMÉRICOS VISUALIZADOS NA TELA

- ✓ Pressões em via aérea resultantes:
 - Pressão Inspiratória de Pico (PIP)
 - Pressão Expiratória Final (EPAP)
 - Pressão Contínua (CPAP) ajustado,
- ✓ Volumes resultantes:
 - Volume Corrente Expirado
 - Volume Minuto Expirado
- ✓ Frequência Total

ALARMES

- ✓ Desconexão
- ✓ Apnéia
- ✓ Volume Minuto Baixo