

VENTILAÇÃO



VENTILADOR LTV 1200

Infantil - Pediátrico - Adulto



Experimente esta Liberdade...



Especificações Físicas:

Peso:	6,5 kg
Altura:	8,4 cm
Largura:	27 cm
Comprimento:	38 cm

Controles:

Força:	Ligado / Espera
Modos Ventilatórios:	Controlado, Assistido / Controlado, SIMV, CPAP, NPPV (não invasivo) Volume Controlado, Pressão Controlada, Pressão Suporte, Espontâneo

Frequência Respiratória:	0 a 80 respirações por minuto
Volume Corrente:	50 a 2000 ml
Tempo Inspiratório:	0,3 a 9,9 segundos (100 lpm)
PC/PS/Fluxo Espontâneo:	160 lpm
Pressão Controlada:	1 a 99 cmH ₂ O
Pressão Suporte:	1 a 60 cmH ₂ O
Sensibilidade:	Desl. 1 a 9 lpm

% O ₂ :	21% a 100%
Fonte de Baixa Pressão de O ₂ :	Ligado / Desligado
Bias Flow:	10 lpm durante a exalação
PEEP / CPAP:	0 a 20 cmH ₂ O
Bloqueio de Controle:	Destrava no método Easy (Fácil) ou Hard (Difícil)

Pausa Insp / Exp:	Máximo de 6 segundos
Respiração Manual:	1 x configuração corrente
100% O ₂ :	1 a 3 minutos

Alarmes Variados:

Apnea Intervalo:	10 a 60 segundos
Limite de Pressão Alta:	5 a 100 cmH ₂ O
Baixo Pico de Pressão:	Desl. 1 a 60cmH ₂ O
Baixo Volume Minuto:	Desl. 0,1 a 99 litros
Volume do Alarme:	60 a 85 dBA
PEEP Alto:	Desl. 3 a 40 cmH ₂ O
PEEP Baixo:	Desl. -3 a -20 cmH ₂ O
Frequência Alta:	Desl. 5 a 80 cmH ₂ O

Monitores e Indicadores:

Pico de Pressão Inspiratória:	0 a 120 cmH ₂ O
Pressão Média de Vias Aéreas:	0 a 99 cmH ₂ O
PEEP:	0 a 99 cmH ₂ O
Frequência Respiratória Total:	0 a 250 rpm
Indicador de Pressão Média:	-10 a 108 cmH ₂ O
Volume Corrente Exalado:	0 a 4000 ml
Volume \ Minuto Exalado:	0 a 99,9 litros
Relação IE:	99:1 a 1:99
Pico de Fluxo Calculado:	10 a 100 lpm
AltoPEEP:	0 a 100 cmH ₂ O
Complacência Estática:	1,999 ml/cmH ₂ O
Esforço Paciente:	LED Verde

Funções Extendidas:

Ventilação espontânea
Ventilação pacientes (infantil, pediátrico, adulto)
Rampa de subida ajustável
Terminação a fluxo variável
Terminação a tempo variável
Pressão controlada terminação a fluxo
Compensação de vazamento
Cálculo de duração do cilindro de O₂
Blender interno
Ventilação de backup

Alarmes Fixos:

Sensor de Linha Desconectado
Energia Elétrica Baixa / Desconectada
Bateria Interna Baixa / Vazia
Pressão de Entrada de O₂ Baixa / Alta
Alarme de Tom Dual para Assistidas
Ventilador Inoperante

Especificações Pneumáticas:

Pressão de O₂: 40 a 80 PSIG (2,8 a 5,5 bar)
Fonte de Baixa Pressão de O₂: < 80 lpm, < 10 PSIG

Indicação de Energia:

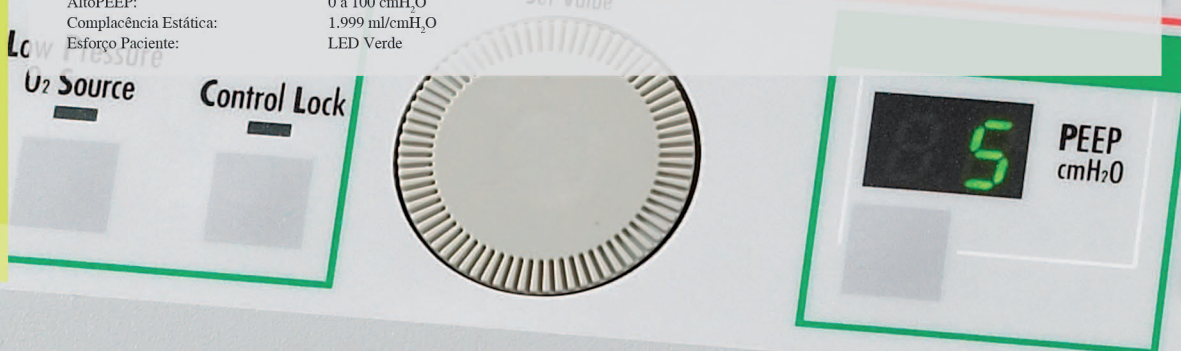
Energia Externa: Luz Verde / Laranja
Status Carga: Luz Verde / Laranja / Vermelha
Nível Bateria: Luz Verde / Laranja / Vermelha

Especificações Elétricas:

11 a 15 VDC
90 a 250 VAC
47 a 63 Hz

Especificações Ambientais:

Temperatura Operacional: 5º a 40º C
Temperatura de Armazenagem: -20º a 60º C
Umidade Operacional: 15% a 95% relativa
Umidade de Armazenagem: 15% a 95% relativa
Tolerância de Choque: MIL-STD-810E
Tolerância de Vibração: MIL-STD-810E

**UTI Adulto****UTI Pediátrica****Home-care****Remoções****Resgate**