



Puritan Bennett™ 560

Especificações técnicas

Tipo de Paciente	Pediátrico/infantil (5 Kg) – adulto
Tipo de Ventilação	Invasiva ou não invasiva
Modalidades ventilatórias:	CPAP, PSV ST, PCV (PACV), VC (ACV), V SIMV, P SIMV e VT TARGET (duplo controle)
Modos ventilatórios	Volume Controlado e Pressão Controlada
Ventilação de Backup	Ventilação de apneia

Parâmetros monitorados

Pressão inspiratória de pico (PIP)	Duração da inspiração (I Time)
Pressão expiratória final positiva (EPAP)	Duração da expiração (E Time)
Volume corrente inspiratório (VTI)	Volume inspiratório por minuto (Min VI)
Volume corrente expiratório (VTE)	FiO ₂
Frequência respiratória total (Rtot)	Fuga
Relação I:E (I:E)	Índice de apneia (AI)
Relação I:T (I:T)	Tempo de apneia

Controles

Volume Corrente (VT)	50 - 2000 mL
Pressão Controlada (PC)	
Configuração válvula expiratória	5 - 55 cmH ₂ O
Configuração válvula de fuga	5 - 30 cmH ₂ O
Tempo Inspiratório (TI)	0.3 a 6 segundos
Frequência Respiratória (FR)	A/C: 5 - 60 rpm SIMV: 1 - 40 rpm

Requerimento de Energia

Alimentação elétrica AC

Tensão	Frequência	Consumo
100 – 240VCA	50/60 Hz	180 VA máx
12 VCC	NA	8,3 A
30 VCC	NA	3,3 A

Relação I:E	1:4 a 1:1
Relação I:T	20% - 50%
Sensibilidade inspiratória	OP - 5 (sensibilidade a fluxo)
Sensibilidade expiratória	5 - 95%
Pressão Suporte	
Configuração válvula expiratória	5 - 55 cmH ₂ O
Configuração válvula de fuga	5 - 30 cmH ₂ O
Padrão de Fluxo em VCV	Quadrada, descendente ou sinusoidal
EPAP	OFF (0.5 cmH ₂ O) - 20 cmH ₂ O
Subida Ti (Rampa em Pressão)	1 - 4
Frequência Respiratória de backup	OFF ou 4-40 rpm
Tempo de apneia	AUTO ou 1-60 segundos

Características dos Alarmes

Alarmes ajustáveis	VTI (Máx e Min) VTE (Máx e Min) Fr (Máx) FiO ₂ (Máx e Min)* PIP (Máx e Min) *sensor de oxigênio opcional
Silêncio de alarme	60 segundos
Volume do alarme	65 - 85 dBA ± 10% a 1 metro
Indicadores de alarmes	
Alta prioridade	LED vermelho
Média prioridade	LED amarelo

Bateria interna de Lítio

Autonomia: 11 horas

Tensão: 25.2 VCC

Capacidade com carga completa: 4.8 Ah

Classificação amperes-hora: Durante a ventilação 0.5 Ah

Emissões eletromagnéticas

Ventilador Puritan Bennett™ 560 destina-se a ser utilizado no ambiente eletromagnético especificado em seguida. O cliente ou o utilizador do ventilador deve certificar-se de que é utilizado num ambiente adequado.

Emissões de RF CISPR 11/EN 55011	Emissões de RF CISPR 11/EN 55011	Emissões harmónicas IEC/EN 61000-3-2	Flutuações de tensão/ emissões de oscilação IEC/EN 61000-3-3
Grupo 1	Classe B	Classe A	Em conformidade
O ventilador utiliza energia de RF apenas para o funcionamento interno. As emissões de RF são muito baixas e não devem provocar qualquer interferência em equipamentos eletrônicos nas proximidades.		Ventilador adequa-se a qualquer instalação, incluindo as domésticas e as diretamente ligadas à rede pública de alimentação de baixa tensão que abastece edifícios utilizados para fins domésticos.	

Requerimentos ambientais

Condições ambientais para armazenamento ou transporte

Temperatura: -40° C a +70° C

Umidade -40 a 70°C: 10 - 95% de UR

Pressão atmosférica: 500 - 1060 hPa (7,2 - 15,4 psi)

Altitude: 152 - 3964 m (500 - 13.000 pés)

Condições ambientais para funcionamento

Temperatura: +5 °C a 40 °C

Umidade: 10 - 95% de UR

Pressão atmosférica: 600 - 1100 hPa (8,7 - 16,0 psi)

Altitude: 152 - 3964 m (500 - 13.000 pés)

Requerimentos fonte de gás

Especificações para entrada de oxigênio

Pressão máxima: 50 kPa (7 psi)

Fluxo máximo: 15L/min

Conectividade

Alarme Remoto: Chamada de enfermeira ou Sistema remoto

USB: Download de dados (tendências, eventos)

Acessórios incluídos

Descrição	Código	Qtd. (unid.)
Circuito adulto ramo duplo	5094000	01
Bloco exalatório	10046803	01
Filtro de entrada de ar	10028771	06
Conector de entrada de oxigênio	2962799	01
Cabo de força	10003736	01
Manual de operações em Português		

Especificações do dispositivo de memória USB

Compatibilidade USB: Memória flash USB 2.0 ou USB 1.1

Formato do ficheiro de memória: Formato USB de 32 bits (tamanho do setor: 512 - 2048 bytes)

Número de ficheiros: Máximo de 999

Tamanho USB: 128Mb à 4Gb

Dimensões

Largura: 235 mm

Profundidade: 15 mm

Altura: 154 mm

Peso: 4,5 kg

Conexão para circuito paciente

Conexão das portas inspiratória e expiratória: 22 mm

Acessórios opcionais

Descrição	Código
Circuito adulto ramo único	5093600
Circuito adulto ramo duplo	5094000
Circuito pediátrico ramo único	5093500
Circuito pediátrico ramo duplo	5093900
Circuito pediátrico ramo único com copo coletor	286/7836
Circuito adulto ramo único com copo coletor	285S25769
Circuito pediátrico ramo único sem válvula exalatória	5093100
Circuito adulto ramo único sem válvula exalatória	5093300
Circuito adulto/pediátrico ramo único reutilizável	006167**
Válvula exalatória reutilizável	EXH3203P
Kit de medida de FIO2	3814199
Cabo adaptador para carro	3824600
Software de tendências Respiratory Insight	10053300
Pedestal	10000464
Bolsa para Transporte	3829000
Mochila para Transporte	2967299

**Circuito fabricado pela Protec e comercializado pela Medtronic Registro ANVISA 80435140015

Tel.: 11 2187-6200

Fax 11 2187-6375

atendimento.brasil@covidien.com

Reg. 10349000353, 10349000378, 10349000509, 10349000322 © 2018 Medtronic. Todos os direitos reservados. Medtronic, o logo da Medtronic e Outros são, em conjunto, marcas registradas da Medtronic.™™ Marcas de terceiros são marcas registradas de seus respectivos proprietários. Todas as outras marcas são marcas registradas de uma empresa da Medtronic. M. Luz 03/2018.

Medtronic