



O-Two CAREvent[®] ALS

Ressuscitador automático de transporte portátil

o_two controlled[™]
ventilation

RESSUSCITADOR AUTOMÁTICO DE TRANSPORTE PORTÁTIL

O-Two Medical oferece um produto capaz de aliar segurança e eficiência na ventilação artificial durante uma parada respiratória e/ou cardíaca. O CAREvent® ALS é um reanimador portátil com alimentação pneumática que conta com ciclo de tempo/volume, e pode ser acionado manualmente através do botão de CPR que sobrepõe a ventilação automática. O ajuste simultâneo da frequência de ventilação e volume corrente (Tidal) é feito através do botão deslizante e conta com seis configurações automáticas e uma configuração de sobreposição manual que contempla pacientes entre 20 kg até adultos de grande porte. A função de desligamento é oferecida para permitir que o equipamento possa permanecer conectado ao sistema de alimentação de gás ligado, estando sempre pronto para uso imediato. Não é necessária a utilização de baterias ou energia elétrica para operar o aparelho.

Durante uma reanimação cardiorrespiratória ventilada por máscara, a primeira respiração é entregue automaticamente, seguida por uma outra acionada manualmente. Este procedimento inibe o ciclo automático por 20 segundos, permitindo que o socorrista forneça as 30 compressões recomendadas pelas diretrizes atuais de reanimação. Caso o botão manual não seja pressionado novamente, o ciclo automático irá reiniciar com a frequência e o volume selecionados.

Cada ressuscitador vem equipado com um clipe de maca que permite que o aparelho seja fixado no corrimão da maca da ambulância ou do hospital.

O paciente é protegido do barotrauma decorrente do excesso de insuflação, através do sistema audível de alívio de pressão. Este sistema avisa o operador quando há obstrução ou restrições nas vias aéreas. O excesso do volume entregue é descarregado na atmosfera.

O CAREvent® ALS conta com a vantagem adicional de ventilação intermitente sincronizada mandatória (SIMV). Isto permite que pacientes que respiram espontaneamente demandem respiração através do ressuscitador a 100% de oxigênio, na sua própria frequência e volume desejado. O esforço respiratório do paciente irá interromper o ciclo automático. Caso o paciente pare de respirar, ou seu volume fique abaixo do limite pré definido, o ressuscitador irá reiniciar automaticamente com a frequência e o volume selecionado.

Portátil, leve, prático, simples de usar e extremamente durável, o reanimador portátil com alimentação pneumática CAREvent® ALS é projetado especificamente para suprir as demandas no âmbito de reanimação emergencial e ambientes de resgate. Os acessórios disponíveis para o CAREvent® ALS incluem circuitos de ventilador transporte simples e completo, com porta de pressão expiratória positiva (PEEP).

Nota: Para assegurar a ventilação correta do paciente em estado respiratório debilitado ao utilizar o equipamento, o desligamento automático será ativado somente se os esforços inspiratórios do paciente forem adequados.



INFORMAÇÕES PARA PEDIDOS

01CV3000 - CAREvent® ALS Ressuscitator Automático de Transporte portátil Completo com clipe de maca, mangueira de suprimento de 6 pés e Máscara de resuscitação universal (Cada)

01CV3100 - CAREvent® ALS Ressuscitator Automático de Transporte portátil Kit com clipe de maca, regulador ajustável de 0-25 L / min com 2 saídas DISS auto-vedantes em caixa moldada com mangueira de suprimento de 6 pés e máscara de reanimação universal (cilindro não incluído) (Cada)

01CV3112 - CAREvent® ALS Ressuscitator Automático de Transporte portátil Kit com clipe de maca, regulador ajustável de 0-25 L / min com 2 saídas DISS auto-vedantes, Aspirador Statvac® em caixa moldada com mangueira de suprimento de 6 pés, Ponta de sucção Yankauer com tubo e máscara de reanimação universal (cilindro não incluído) (Cada)

01CV3200 - CAREvent® ALS Ressuscitator Automático de Transporte portátil Kit com clipe de maca, regulador ajustável de 0-25 L / min com 2 saídas DISS auto-vedantes com Maleta de Transporte Semi-Rígida para Gerenciamento de Vias Aéreas com mangueira de suprimento de 6 pés, máscara de reanimação universal (cilindro não incluído) (Cada)

01CV3212 - CAREvent® ALS Ressuscitator Automático de Transporte portátil Kit com clipe de maca, regulador ajustável de 0-25 L / min com 2 saídas DISS auto-vedantes, Aspirador Statvac® com Maleta de Transporte Semi-Rígida para Gerenciamento de Vias Aéreas, Ponta de sucção Yankauer com tubo e máscara de reanimação universal (cilindro não incluído)(Cada)



ESPECIFICAÇÕES

VOLUME CORRENTE	150-600 ml
RESPIRAÇÕES POR MINUTO:	20-10
RELAÇÃO I:E:	1:2
FAIXA DE FLUXO AUTOMÁTICO:	9-18 L/min
ESCALA MANUAL DA TAXA DE FLUXO:	De acordo com os ajustes de Vt/BPM
TEMPO DE RETARDO DE SUBSTITUIÇÃO MANUAL:	20 (+/- 15%) segundos
FLUXO DE RESPIRAÇÃO POR DEMANDA:	0-120 L/min
RESISTÊNCIA INSPIRATÓRIA:	0 to -6 cm H ₂ O at 60 L/min
TEMPO DE RETARDO DE DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO:	5 - 8 segundos
PRESSÃO DE ENTRADA:	45-87 PSI (3.1-6.0 BAR)
VÁLVULA DE ALÍVIO DE PRESSÃO AUDÍVEL:	60 cm H ₂ O
TEMPERATURA DE OPERAÇÃO:	-18 to 50°C (0 to 122°F)
TEMPERATURA DE ARMAZENAMENTO:	-40 to 60°C (-40 to 140°F)
UMIDADE RELATIVA PARA ARMAZENAMENTO E OPERAÇÃO USO:	15 to 95%
CONEXÃO DE ENTRADA:	9/16 in DISS
VÁLVULA DO PACIENTE (DEAD SPACE):	8 ml
DIMENSÕES (POLEGADAS):	5.5 x 2.5 x 2.9 in (aprox.)
(MILÍMETROS):	140 x 63 x 73 mm (aprox.)
PESO:	16 oz / 450 g (aprox.)

GARANTIA: ESTES PRODUTOS TÊM GARANTIA DE DOIS ANOS CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO.

o_two controlledTM ventilation

www.otwo.com

45A Armthorpe Road, Brampton, ON, Canada, L6T 5M4

Telephone: +1 905 792-OTWO (6896) N° GRATUITO: +1 800 387 3405

Fax: +1 905 799 1339 Email: resuscitation@otwo.com

CE 0120