

WHITE MARTINS
PRAXAIR INC

Grab'n Go Vantage™

Sistema Portátil de Oxigênio Medicinal

Antes de utilizar o sistema Grab'n Go Vantage™, leia as instruções de uso e segurança fornecidas neste manual.



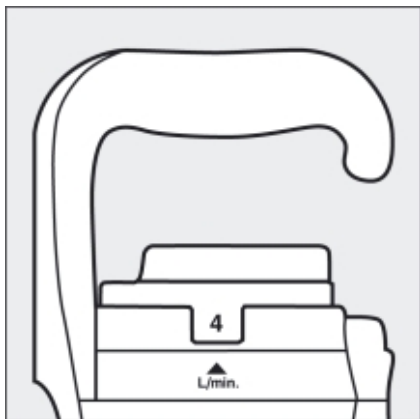
Introdução

O sistema portátil de oxigênio medicinal Grab'n Go Vantage™ White Martins é um aparelho fácil de usar por aqueles que necessitam de oxigênio fornecido por cilindros. É fácil de usar porque o regulador de pressão de oxigênio, o medidor de vazão e o manômetro estão combinados e permanentemente integrados ao cilindro de gás como uma só unidade. O design inovador elimina as dificuldades em localizar e acoplar um regulador e um fluxômetro separados, economizando seu tempo e dinheiro.

Essas instruções de uso irão: (1) apresentar as características do sistema Grab'n Go Vantage™; (2) rever as medidas de segurança para o trabalho com o oxigênio; e (3) explicar a configuração e o uso do Grab'n Go Vantage™ para que você possa utilizá-lo corretamente e de forma segura.

Uso adequado

Certo



O *Grab'n Go Vantage™* funciona APENAS quando posicionado nas vazões marcadas no botão de ajuste de fluxo. As vazões são marcadas em litros por minuto. Caso a vazão desejada não seja encontrada no botão de ajuste de fluxo, NÃO TENHA USAR O SISTEMA. Consulte o seu médico para uma outra vazão ou um sistema diferente.

Errado



NÃO UTILIZE O EQUIPAMENTO QUANDO A VAZÃO ESTIVER NOS ESPAÇOS ENTRE OS AJUSTES MARCADOS. Lembre-se de que o oxigênio só flui apropriadamente quando o botão de ajuste de vazão está fixado em uma das marcas numeradas. Verifique sempre o fluxo na extremidade da mangueira do paciente antes da aplicação.



Características do *Grab'n Go Vantage*TM

O sistema *Grab'n Go Vantage*TM é composto por um regulador de pressão, um botão de ajuste de vazão de oxigênio, um manômetro de fácil leitura que mostra, a qualquer momento, a pressão do cilindro e uma proteção plástica de alta resistência, com uma alça que facilita o manuseio.

Descrição do produto

O *Grab'n Go Vantage*TM, com várias posições de ajuste de fluxo, fornece vazões de 0,5 a 25lpm e uma saída auxiliar a 3,5kgf/cm² para a conexão de ventiladores portáteis, com capacidade de vazão de até 100lpm.

Vazões disponíveis (litros por minuto)

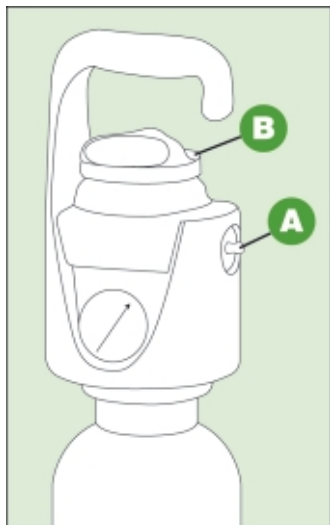
<i>Grab'n Go Vantage</i>									
0,5	1,0	1,5	2,0	3,0	4,0	6,0	8,0	15	25

Manutenção

Para o usuário, não há necessidade de manutenção especial. O fluxo é medido por uma série de orifícios fixos dentro do regulador. As unidades do *Grab'n Go Vantage*TM são mantidas e testadas pela White Martins conforme as instruções do fabricante.

Precauções de segurança

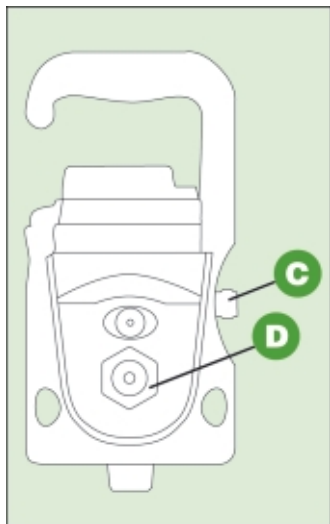
Vista Frontal



A Porta de saída

B Botão de ajuste de fluxo

Vista Traseira



C Porta auxiliar

D Porta para recarga (Nunca remova a cápsula.)

Antes de utilizar ou trabalhar com o produto, por favor, leia as seguintes instruções de segurança:

Embora a utilização do Grab'n Go Vantage™ seja muito simples, lembre-se de que o oxigênio pressurizado acelera vigorosamente a combustão. Combustíveis que queimam quando expostos ao ar, queimam de forma mais intensa quando expostos ao oxigênio. Óleo, gordura, graxa e outros hidrocarbonetos podem explodir na presença de oxigênio em alta pressão.

O sistema de oxigênio portátil Grab'n Go Vantage™ da White Martins é equipado com um regulador de pressão com vários recursos de segurança, capazes de aliviar a pressão caso ocorra um mau funcionamento. Escape contínuo ou intermitente de gás pelo regulador indica mau funcionamento ou vazamento.

Outros cuidados a serem lembrados:

- Use a unidade apenas com equipamentos adequados e limpos para uso em oxigênio.
- Mantenha o cilindro, o regulador e as conexões livres de óleo, gorduras, graxas e outros hidrocarbonetos. **Nunca lubrifique!**
- Não fume ou permita exposição de chamas em áreas em que o oxigênio estiver em uso ou armazenado.
- Não envolva a unidade em lençóis ou outros tecidos.
- Sempre desligue a unidade quando não estiver em uso, para que não haja vazamentos.
- O produto deve ser utilizado em locais com temperatura superiores a 0°C. Temperaturas muito baixas podem retardar ou impedir o fluxo do oxigênio.
- Não utilize ou mantenha o cilindro perto de chama ou calor.
- Não exponha o cilindro diretamente à luz solar por longos períodos ou a temperaturas superiores a 55°C.
- Mantenha a unidade fora do alcance das crianças.
- Armazene a unidade em local fechado para protegê-la de temperaturas extremas e das intempéries.
- Limpe a tampa com um pano umedecido. Não utilize líquidos inflamáveis, como álcool, para limpar a unidade.

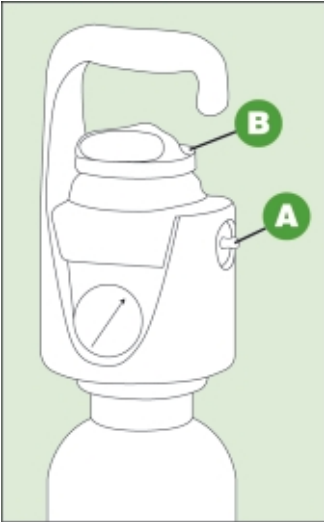
- Esse equipamento deve ser utilizado apenas sob orientação médica ou por um médico. Não ative a unidade a menos que tenha sido treinado ou esteja sob supervisão.
- Evite o uso extensivo da unidade, exceto quando aconselhado pelo médico.
- O cilindro contém alta pressão de oxigênio medicinal.
- Nunca tente consertar o *Grab'n Go Vantage™* ou remover o regulador do cilindro. Se ocorrer algum mau funcionamento ou um vazamento, desligue a unidade imediatamente, coloque-a num ambiente aberto, marque-a como defeituosa e comunique o representante da White Martins.
- Nunca utilize a saída (A) quando a saída auxiliar (C) estiver em uso.
- NUNCA coloque um cilindro de aço em ambiente de ressonância magnética.

Armazenamento, utilização e ajustes do equipamento

O *Grab'n Go Vantage™* funciona APENAS quando posicionado nas vazões marcadas no botão de ajuste. Se a vazão desejada não estiver marcada no botão de ajuste de fluxo, NÃO TENTE USAR O PRODUTO. Consulte seu médico para uma vazão próxima ou um sistema diferente.

- 1.** Armazene o *Grab'n Go Vantage™* em área protegida, arejada e segura, onde não corra risco de queda ou danos por outros objetos. Nunca o armazene em local alto, porque uma possível queda poderá danificar seriamente o regulador ou o cilindro. Se uma unidade for derrubada, verifique se os componentes sofreram algum dano e se as conexões continuam seguras.
- 2.** Inspeccione qualquer dano físico, presença de poeira, óleo ou gordura nas portas de saída do regulador. Caso encontre algum local contaminado com óleo ou gordura ou suspeite da presença desses, não utilize a unidade. Não tente remover o óleo ou a gordura nem consertá-la. Comunique a White Martins ou seus representantes imediatamente, para que o equipamento seja reparado por pessoal qualificado.
- 3.** Manuseie os equipamentos de forma segura. Sistemas portáteis de terapia por oxigênio são inerentemente sujeitos a maiores agressões externas do que unidades fixas. Evite bater ou derrubar o equipamento.

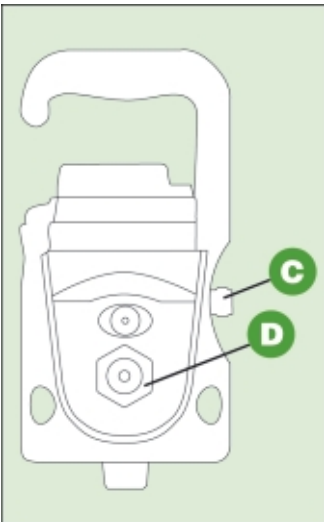
Vista Frontal



A Porta de saída

B Botão de ajuste de fluxo

Vista Traseira



C Porta auxiliar

D Porta para recarga (Nunca remova a cápsula.)

4. Anexe a mangueira de oxigênio à porta de saída (A) do regulador localizada no orifício de acesso no lado da proteção plástica. Gire o botão de ajuste de fluxo (B) no sentido horário até um dos números marcados. Sempre verifique se há fluxo na outra extremidade da mangueira antes da aplicação no paciente. Certifique-se que a mangueira de oxigênio nunca esteja dobrada, amassada ou torcida.

Uso pretendido

O *Grab'n Go Vantage™* deve ser utilizado apenas nas vazões marcadas em litros por minuto. Se configurações diferentes das marcadas no botão de ajuste forem necessárias, não utilize esse sistema. Consulte o seu médico para um novo ajuste de vazão ou um outro sistema.

Instruções de uso

1. Verifique o manômetro para assegurar a presença de oxigênio. Para ligar o equipamento, gire o botão de ajuste de fluxo (B) no sentido horário a partir da posição desligada. O botão possui um limite de rotação de cerca de 300 graus. Cada marca da vazão corresponde a um clique.

Cuidado: Nunca force o botão de ajuste de fluxo.

Aviso: Não utilize os espaços entre as marcas de ajuste das vazões. Se outras vazões além daquelas marcadas forem necessárias, não use o *Grab'n Go Vantage™*. Verifique sempre o fluxo na extremidade do tubo do paciente antes da aplicação.

2. Para desligar o equipamento, gire o botão de ajuste de fluxo (B) no sentido anti-horário até a posição de desligado (OFF). Se continuar a ouvir um ruído, não tente forçar o botão além do sinal positivo na posição de desligado. O ruído indica um vazamento. Desligue o equipamento, coloque-o em local arejado, marque a unidade como defeituosa e notifique seu representante da White Martins.

AVISO: Não tente usar ou consertar um equipamento com vazamento.

3. Quando utilizar a saída auxiliar (C) do *Grab'n Go Vantage™*, conecte a mangueira de conexão com rosca para oxigênio na porta auxiliar DISS do regulador. Gire o botão de ajuste de fluxo (B) no sentido horário até a marcação "AUX" aparecer visível na janela. Verifique o fluxo no equipamento.

Cuidado: Nunca tente consertar qualquer parte do regulador. Qualquer reparo necessário no sistema deve ser realizado pela White Martins.

Substituição e recarga de unidades

O manômetro, visível através da proteção plástica, fornece leitura contínua da pressão do cilindro, independente de o oxigênio estar fluindo ou não. Para assegurar o funcionamento e o fornecimento adequado de oxigênio, substitua o equipamento quando o manômetro indicar 500psi (ou 3.500kPa) ou menos (marca vermelha).

O *Grab'n Go Vantage™* deve ser recarregado com oxigênio medicinal somente pela White Martins.

Cuidado: Nunca tente remover a cápsula (D) da conexão de recarga.



Ajudando ainda mais os prestadores de socorro.



O tudo em um da White Martins. Sistema Portátil para Administração de Oxigênio Medicinal.

**Como configurar e usar o Sistema Portátil
de Oxigênio Medicinal *Grab'n Go Vantage™*.**

Todas as informações referidas e/ou incluídas neste manual foram atualizadas até a data de sua publicação. A White Martins não garante a precisão de informações de terceiros, nem assume responsabilidade por qualquer dano que possa resultar direta ou indiretamente do uso de tais informações.

CENTRAL DE RELACIONAMENTO
0800 709 9000

 **WHITE MARTINS**
PRAXAIR INC