

blacklinesafety
G7

Cartucho de bomba de vários gases

DETALHES DO HARDWARE



MODOS DE CONFIGURAÇÃO

O G7 possui seis modos diferentes e suas configurações são definidas no perfil de configuração do G7 no Blackline Live. Os modos permitem que o G7 mude temporariamente seu comportamento, como habilitar a bomba ou silenciar alarmes de gás para evitar alertas falsos. Acessar um modo de configuração de bombeamento é como o G7 troca a operação de difusão para bomba.

Modos de configuração disponíveis

Modo normal é a configuração usada para a operação diária. O G7 operará usando este modo como padrão.

☞ **Modo de pré-entrada** é usado para testar um ambiente antes da entrada.

☞ **Modo de verificação de vazamentos** pode ser usado ao verificar a existência de vazamentos de gás em uma determinada área.

☞ **Modo de acionamento da bomba** pode ser usado para acionar a bomba continuamente sem interrupções.

Modo SCBA é usado quando o usuário do dispositivo está utilizando um aparelho de respiração autônomo ou com suprimento de ar.

Modo de alto risco é usado para situações gerais de alto risco. Este modo não tem interrupção.

☞ Indica um modo de bombeamento

USO DOS MODOS DE CONFIGURAÇÃO

Acessar um modo

1. Pressione OK para acessar o menu principal do G7
2. Use as setas para cima e para baixo para navegar pelos *modos* e pressione OK
3. Selecione o modo que você deseja acessar
4. Confirme que você deseja acessar o modo selecionando *Sim*
5. A tela do G7 inverterá e a faixa de informações exibirá o modo atual

Sair de um modo

1. Pressione OK para acessar o menu principal do G7
2. Use as setas para cima e para baixo para navegar pelos *modos* e pressione OK
3. Selecione o modo *Normal*
4. Confirme que você deseja retornar ao modo normal selecionando *Sim*
5. O G7 retornará para a operação normal

Interrupção do modo

Cada modo (exceto o modo normal, de alto risco e de acionamento da bomba) tem um período de interrupção. Após o término deste período, você pode estender ou sair do modo. Se não fizer uma escolha dentro de 30 segundos, o G7 retornará para o modo normal.

USO DA BOMBA



Para coletar amostras com a bomba, conecte um conector de engate rápido ao comprimento desejado da tubulação. Conecte um conector de engate rápido à chaminé alinhando as guias e girando no sentido horário.

Ligar a bomba

1. Garanta que o G7 esteja equipado com um cartucho de várias bombas e modos de bombeamento, como pré-entrada, verificação de vazamentos e acionamento da bomba
2. No menu principal ou secundário do G7, selecione o modo de bombeamento que deseja iniciar
3. Conecte a tubulação e realize um teste de bloqueio seguindo as seguintes instruções na tela do G7
4. A tela do G7 inverterá e o ícone da bomba ☞ aparecerá na barra de informações para que você saiba que a bomba está acionada

Desligando a bomba

Para desligar a bomba, inicie qualquer modo sem bombeamento.

TESTE DE BLOQUEIO

O teste de bloqueio é realizado antes de usar a bomba para garantir que sua tubulação e seu cartucho de bomba estão funcionando adequadamente.

O G7 possui dois modos de realizar um teste de bloqueio: automático ou manual.

Testes de bloqueio automático

O G7 realizará um teste de bloqueio automaticamente sempre que você tentar e iniciar um modo de bombeamento. Conecte a tubulação à bomba e siga as instruções na tela do G7 para realizar o teste. Se seu equipamento for aprovado no teste de bloqueio, a bomba será iniciada. Se for reprovado, o equipamento retornará ao modo anterior e a bomba não será iniciada.

Ao realizar um teste de bloqueio automático, o G7 fica em modo de segurança, onde os alertas de gás não serão acionados. Isso evita alertas falsos de gás residual na tubulação.



Testes de bloqueio manual

Um teste de bloqueio manual pode ser realizado sempre que a bomba estiver acionada. Para realizar um teste de bloqueio manual:

1. Garanta que o equipamento esteja no modo de bombeamento, com um conector de engate rápido e a tubulação conectados ao dispositivo
2. Conecte a extremidade da entrada
3. Espere o alarme amarelo de aviso soar
4. Desconecte a extremidade da entrada
5. Se o alarme amarelo de aviso silenciar, o equipamento está seguro para ser usado.

Alarme amarelo de aviso

Sempre que a bomba do G7 ficar bloqueada, um alarme amarelo de aviso soará e a bomba bloqueada será mostrada na faixa. Mantenha pressionadas as setas para cima e para baixo para desativar o alarme. O alarme soará novamente após 2 minutos, até que o bloqueio seja resolvido.

MENU DE OPÇÕES DA BOMBA

Quando um cartucho de bomba de vários gases estiver conectado ao G7, uma nova opção de menu chamada “opções da bomba” aparecerá no menu principal do G7, em configurações.

Neste menu, você pode personalizar o seguinte:

Opções da bomba

← Voltar

Tempo de amostra LIGADO

Comprimento da mangueira

Configurações > Opções da bomba

Comprimento da mangueira

10 pés

Configurações > Opções da bomba > Comprimento da mangueira

Timer da amostra

Neste menu, você pode habilitar ou desabilitar o timer da amostra. O timer da amostra será mostrado na tela de detalhes da bomba e emitirá um bipe quando uma amostra tiver sido bombeada e lida pelo G7.

Comprimento da mangueira

Usando os botões para cima, para baixo e OK, você pode definir o comprimento da mangueira que está usando em seu dispositivo em metros ou pés.

TELA DE STATUS DA BOMBA

Quando um cartucho de bomba de vários gases estiver conectado ao G7, uma nova tela de menu secundário chamada “status da bomba” estará disponível. Para acessar esta tela, pressione a seta para baixo na tela de status principal do G7.

Nesta tela, você pode personalizar o seguinte:

Bomba desligada

Detalhes da bomba com a bomba desligada

Bomba ligada
C da mangueira:
10 pés
300 ml/min
Amostra 70 s.

Detalhes da bomba com a bomba ligada

- **Status da bomba**
Ligada ou desligada
- **Comprimento da mangueira**
Uma estimativa da tubulação conectada à bomba, configurada no menu de opções da bomba
- **Taxa de fluxo**
Medida em tempo real
- **Timer da amostra**
se habilitado no menu de opções da bomba. Calculado automaticamente usando o comprimento da mangueira.

SAIBA MAIS

Acesse o site support.BlacklineSafety.com para baixar o manual técnico do usuário do G7, que contém as descrições de como usar e configurar os recursos e especificações do dispositivo.

ATENDIMENTO AO CLIENTE

Para obter suporte técnico, entre em contato com a nossa equipe de Atendimento ao Cliente.

América do Norte (24 horas)

Ligação gratuita: 1-877-869-7212
support@blacklinesafety.com

Reino Unido (8h-17h GMT)

+44 1787 222684
eusupport@blacklinesafety.com

Internacional (24 horas)

+1-403-451-0327
support@blacklinesafety.com