

blacklinesafety G7

Primeiros passos:
Hardware do G7 e deteção de gás

O SEU G7



*Apenas para clientes conectados em tempo real. Se estiver interessado nestas funcionalidades, contacte o seu representante de vendas.

CARREGAMENTO

Para carregar a bateria, insira o cabo micro USB no adaptador de carregamento amovível e introduza o adaptador na entrada de carregamento que se encontra na parte inferior do seu G7.

Uma luz vermelha contínua na parte inferior do dispositivo confirma que o seu G7 está a carregar. O ecrã LCD mostrará os níveis de carregamento e de bateria.

A Blackline recomenda que carregue totalmente o seu dispositivo depois de cada turno.



LIGAÇÃO



Para ligar o G7, mantenha o botão de alimentação premido durante dois segundos. O G7 emite um sinal sonoro e vibra quando é ligado.

O que indica a luz verde?

A luz de ligação verde do G7 tem dois estados:

● ● ● ● ● ● ● ● **Intermitente** ● ● ● ● ● ● ● ●

Uma luz de ligação intermitente indica que o seu G7 está a armazenar dados. Não está atualmente ligado à rede e enviará dados quando a luz for exibida de forma contínua.

Contínuo

Uma luz de ligação contínua indica que o G7 está efetivamente a transmitir dados e que está ligado à rede de segurança Blackline.

NOTA: se estiver a utilizar funcionalidades em tempo real, a sua segurança só é monitorizada quando a luz de ligação for contínua.

UTILIZAÇÃO DO MENU DO G7

Através do menu do G7 poderá aceder a diferentes itens, tais como opções de gás, mensagens, configurações e informações avançadas.



Botão OK

Prima para abrir o menu principal e confirmar as seleções do menu.



Botões de seta para cima e para baixo

Prima para navegar no menu.

Para utilizar o menu do G7:

1. Prima OK uma vez para ativar o ecrã
2. Volte a premir OK para entrar no menu principal
3. Utilize as setas para cima e para baixo para selecionar a opção desejada
4. Prima OK para selecionar um item do menu
5. Repita, se necessário

SAIBA MAIS

Visite support.BlacklineSafety.com para descarregar o manual técnico do utilizador, que descreve como utilizar e configurar as funcionalidades e especificações do seu dispositivo.

APOIO AO CLIENTE

Para assistência técnica, entre em contacto com a nossa equipa de apoio ao cliente.

América do Norte (24 horas por dia)

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

Reino Unido (8h00-17h00 GMT)

+44 1787 222684 | eusupport@blacklinesafety.com

Internacional (24 horas por dia)

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

DETEÇÃO DE GÁS



Os dispositivos G7 com cartucho para um gás ou multigases conseguem detetar os gases existentes no seu ambiente.

O G7 monitoriza o seu ambiente e notifica-o em caso de exposição a gás com um aviso amarelo ou um alerta vermelho.

Todas as configurações de gás podem ser personalizadas em Blackline Live. Fale com o seu supervisor de segurança para saber mais sobre a configuração das funcionalidades de gás do seu G7.

TESTE DE RESPOSTA E CALIBRAÇÃO

O que é a calibração?

Os sensores de gás devem ser calibrados periodicamente mediante a aplicação de uma concentração conhecida de gás durante um período determinado. Este procedimento garante que o sensor de gás deteta os níveis de gás com precisão. O programa de calibração depende da política de segurança da sua empresa. A Blackline recomenda que o intervalo entre as calibrações não seja superior a 180 dias.

O que é o teste de resposta?

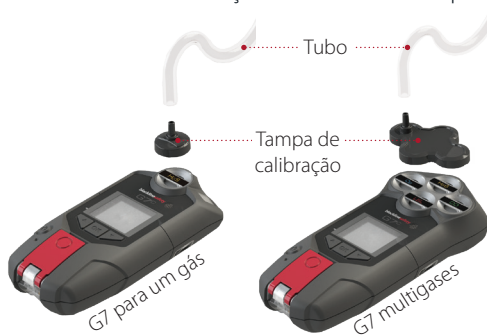
Testar regularmente os sensores de gás aplicando o gás escolhido constitui uma prática segura. O teste de resposta do G7 também testa o funcionamento dos indicadores de luz, som e vibração. O programa de teste de resposta depende da política de segurança da sua empresa.

Zeragem dos sensores

Se o G7 não indicar o valor zero (ou de base) e se souber que está numa atmosfera sem gás, é possível que as leituras do sensor de gás estejam desreguladas. Se isso acontecer, poderá zerar os sensores para redefinir a linha de base. A zeragem só deve ser concluída se tiver a certeza de que está num ambiente seguro.

Como testar os sensores ou calibrar manualmente cartuchos para um gás, multigases e de bomba:

1. Ligue a tampa de calibração a uma das extremidades do tubo
2. Ligue a outra extremidade do tubo a um regulador de fluxo fixo no seu cilindro de gás de calibração
3. Ligue a tampa de calibração ao cartucho
4. Prima OK para aceder ao menu principal
5. Com as setas para cima e para baixo, navegue nas *opções de gás*
6. Selecione OK para entrar no menu de opções de gás
7. Utilize o botão OK para seleccionar *teste de resposta* ou *calibração*
8. Siga as instruções do ecrã do G7 para concluir a calibração ou o teste de resposta



G7 Dock

Os testes de resposta e a calibração também podem ser realizados com recurso ao G7 Dock, que automatiza o processo para si.

Para testar a resposta ou calibrar com G7 Dock:

1. Insira o G7 no Dock num ângulo de 30 graus
2. Baixe o topo do G7 no G7 Dock, pressionando até ouvir um clique
3. Feche a tampa do Dock
4. Selecione *teste de resposta* ou *calibração* no menu do Dock no G7
5. Permita a execução do G7 Dock e remova o G7 quando indicado no ecrã



Se não possui o G7 Dock e estiver interessado em adquiri-lo, entre em contacto com o seu distribuidor, com o representante de vendas ou com a nossa equipa de apoio ao cliente.

ALERTAS E ALARMES DE GÁS

ALARME DE AVISO AMARELO



Alarme de nível baixo de gás

Se um sensor detetar um baixo nível de concentração de gás.

UL (abaixo do limite)

Se a linha de base de um sensor mudar e não permitir a obtenção de uma leitura de gás precisa.

Erro do sensor

Se um sensor deixar de funcionar por alguma razão.

Calibração e teste de resposta

Se o prazo do teste de resposta ou de calibração de um sensor tiver vencido.

ALERTA VERMELHO



Alerta máximo de gás

Se um sensor detetar níveis de gás superiores ao limite máximo de concentração.

STEL (limite de exposição de curta duração)

Se um sensor detetar que atingiu o limite de exposição de curta duração configurado.

TWA (média ponderada no tempo)

Se tiver atingido a quantidade média de gás por exposição repetida ao longo de um período de oito horas.

OL (acima do limite)

Se forem detetadas quantidades excessivas de gás e os sensores não puderem fornecer uma leitura precisa.