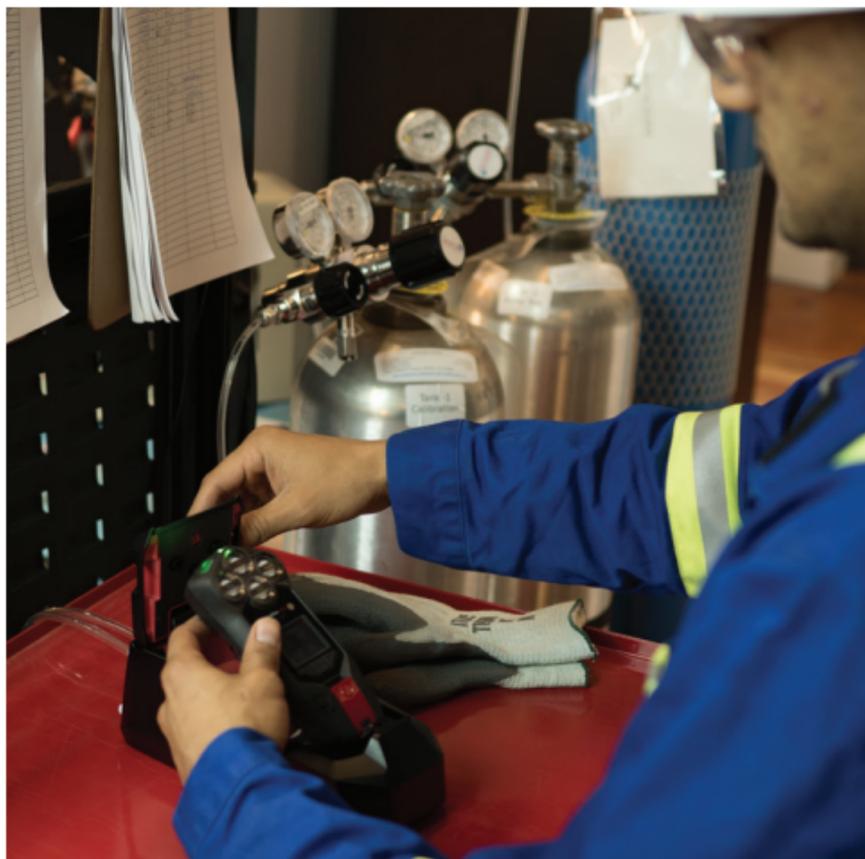


**blacklinesafety**

G7 DOCK

Guia de Introdução



O G7 Dock é a solução da Blackline para calibração de sensores de gás, teste resposta e carregamento do G7. É compatível com dispositivos G7c e G7x com cartuchos para bomba de gás único, difusão de múltiplos gases e de múltiplos gases.

Basta inserir o G7 e o G7 Dock fará o resto. Ele carrega automaticamente o G7 e o coloca em de teste rápido para eliminar falsos alertas.

O G7 Dock ajuda você a manter a conformidade total de acordo com as políticas de calibração e teste de impacto do seu negócio, para que sempre o auxilie quando precisar.

# SEU G7 DOCK



# CONFIGURAÇÃO DE ENTRADA DE GÁS

O Dock G7 está equipado com um escape de gás e 4 entradas de gás. As entradas são pré-programadas para você.

As mudanças na configuração de entrada de seu G7 Dock podem ser feitas a partir do perfil de configuração do seu G7 Dock, a partir da página Docks no Blackline Live.

O código de ativação no verso do dispositivo pode ser usado para identificá-lo a partir da lista. Se você estiver com dificuldades para acessar esta página ou encontrar o Dock G7 no Blackline Live, entre em contato com nossa equipe de Atendimento ao Cliente.



## Escape de gás

Ao olhar para a parte traseira do Dock G7, o escape de gás é o conector na extremidade do lado esquerdo do dispositivo. É utilizado para transferir o gás de calibração para um local seguro de exaustão.

**OBSERVAÇÃO:** Nunca ligue o gás no escape de gás.

As três entradas seguintes (à direita do escape de gás) são configuradas para suportar gases e misturas de gases selecionados. A tabela abaixo mostra um exemplo de uma configuração com e sem cloro (Cl<sub>2</sub>).

**OBSERVAÇÃO:** Para G7 Docks com números de série a partir de 8247, a entrada 1 foi otimizada para uso com gases reativos, como o cloro (Cl<sub>2</sub>).

	COM CLORO	SEM CLORO	COMPOSIÇÃO	
			COMPONENTES	CONCENTRAÇÃO
ENTRADA 1	COLORO		COLORO	5 PPM
		AMÔNIA	AMÔNIA	50 PPM
ENTRADA 2	COMBINAÇÃO DE VÁRIOS GASES		SULFETO DE HIDROGÊNIO	25 PPM
			MONÓXIDO DE CARBONO	100 PPM
			METANO	50% LIE
			OXIGÊNIO	18%
			NITROGÊNIO	EQUILÍBRIO
ENTRADA 3	DIÓXIDO DE ENXOFRE (SO <sub>2</sub> )		DIÓXIDO DE ENXOFRE	10 PPM

## Entrada 4 – Purga

Esta entrada fornece ar limpo, removendo o gás residual do G7 Dock. Ao utilizar o Dock em ambientes com poeira ou úmidos, você pode anexar o subconjunto opcional de filtro do Dock incluído na caixa.

**OBSERVAÇÃO:** Se você estiver usando cloro com o G7 Dock, deverá usar um regulador de fluxo de demanda (ACC-DFR-V) e uma mangueira com revestimento de Teflon (ACC-FEP-T2), ambos disponíveis com nossa equipe de Atendimento ao Cliente.

## SAIBA MAIS

Acesse [support.BlacklineSafety.com](https://support.BlacklineSafety.com) para baixar o manual técnico do usuário com descrições de como usar e configurar seu dispositivo e para obter especificações detalhadas.

## ATENDIMENTO AO CLIENTE

Para suporte técnico, entre em contato com nossa equipe de Atendimento ao cliente.

América do Norte (24 horas)

Ligação gratuita: 1-877-869-7212 | [support@blacklinesafety.com](mailto:support@blacklinesafety.com)

Reino Unido (8:00-17:00hs GMT)

+44 1787 222684 | [eusupport@blacklinesafety.com](mailto:eusupport@blacklinesafety.com)

Internacional (24 horas)

+1-403-451-0327 | [support@blacklinesafety.com](mailto:support@blacklinesafety.com)

## CONEXÃO COM O GÁS

O acoplamento do G7 Dock ao cilindro de gás é feita por tubulação e conexões rápidas. Para acoplar as conexões rápidas ao G7 Dock:

1. Alinhe as extremidades de conexão rápida
2. Gire no sentido horário até encaixar com segurança
3. Certifique-se de que a outra ponta da tubulação está conectada ao regulador de fluxo de demanda no cilindro de gás



## COMO FUNCIONA O G7 DOCK

### Ligando

Insira o cabo de alimentação na porta na parte inferior do G7 Dock. Passe o cabo de alimentação através dos trilhos e ao longo da base para permitir que o Dock fique nivelado com a superfície de uma mesa ou na montagem em parede.

Quando conectado, a luz verde no grampo de recarga se acenderá para indicar que está ligado.



### Abertura da tampa do Dock G7

Para abrir a tampa, pressione para dentro as duas abas vermelhas, e a tampa do Dock se abrirá.



## COLOCAÇÃO DO G7 NO G7 DOCK

Para testes resposta, calibração e carregamento para operação, o G7 precisa ser colocado corretamente no G7 Dock. Para fazer isso:



1. Deslize o dispositivo G7 no grampo de recarga do Dock em ângulo. Certifique-se de que os grampos de recarga de ambos os dispositivos estejam conectados.



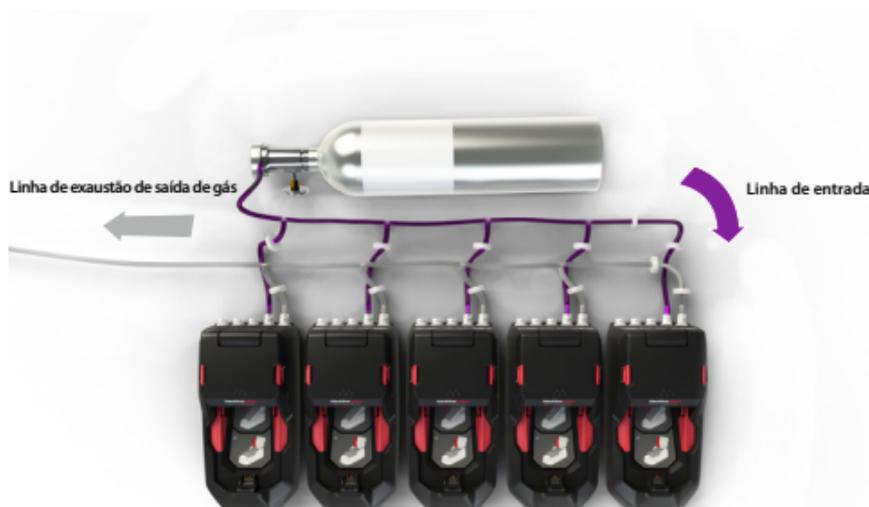
2. Mantendo os grampos de recarga conectados, deite o G7 no Dock e empurre para baixo até ouvir um clique.



3. Feche a tampa do G7 Dock e pressione para baixo até que as abas de liberação sejam encaixadas em ambos os lados.

## CONFIGURAÇÃO DE VÁRIOS DOCKS

Vários G7 Docks podem ser conectados a um único cilindro de gás usando tubos, válvulas de retenção e conectores T para situações em que vários dispositivos G7 precisam de calibração ou teste resposta. Um cilindro de gás é capaz de suportar cinco G7 Docks de uma só vez.



Um kit de configuração de vários docks pode ser solicitado com a Blackline e incluirá um guia de vários docks com mais informações.

# MANUTENÇÃO E SOLUÇÃO DE PROBLEMAS

## Como cuidar do meu G7 Dock?

Para garantir que o G7 Dock esteja em condições de funcionamento, assegure-se de que:

- As válvulas de gás dentro da tampa do G7 Dock se movam facilmente e estejam livres de resíduos
- As entradas e saídas de gás estejam livres de resíduos
- O grampo de recarga esteja livre de resíduos

Para limpar o G7 Dock, desconecte-o da energia e limpe-o com um pano úmido. Não use spray de pressão ou solventes de limpeza. Para melhor desempenho, o G7 Dock deve ser operado em ambiente seco e livre de poeira.

## Por que o G7 está me pedindo para fechar a tampa quando ela já está fechada?

Se seu dispositivo está lhe dizendo para fechar a tampa, é provável que a tampa não tenha sido fechada corretamente. Pressione para baixo em ambos os lados da tampa de modo que ambas as abas de liberação façam um clique.

## Por que meu dispositivo não responde quando eu o coloco no G7 Dock?

Se seu dispositivo não responder quando colocado no G7 Dock, ele pode não estar devidamente conectado ao Dock, ou o Dock pode não estar conectado a uma fonte de alimentação. Tente substituir seu dispositivo no G7 Dock, e certifique-se de que o Dock esteja conectado a uma fonte de alimentação.

## Por que minhas calibrações e testes resposta estão falhando?

As calibrações e testes resposta podem falhar se não houver gás suficiente para alcançar os sensores. Para garantir que o gás esteja fluindo do cilindro de gás para o G7 Dock, verifique se:

- Não há dobras ou frisos na tubulação
- O manômetro no cilindro de gás indica que há gás no interior
- O cilindro de gás está usando um regulador de fluxo de demanda
- As conexões rápidas estão devidamente conectadas ao G7 Dock
- As concentrações de gás nos cilindros de gás correspondem ao dispositivo e às configurações do Dock

Se o G7 Dock ainda não estiver operando corretamente, entre em contato com o Serviço de Atendimento ao Cliente.