

blacklinesafety

G7 DOCK

Guía para comenzar



G7 Dock es la solución de Blackline para calibrar el sensor de gas, realizar la prueba funcional y cargar el G7.

Es compatible con los dispositivos G7c y G7x con cartuchos de difusión de único gas, de gases múltiples y bombeados de gases múltiples.

Simplemente inserte el G7, y la G7 Dock hará el resto. Carga el G7 automáticamente y lo coloca en un modo listo para la prueba para eliminar alertas falsas.

G7 Dock lo ayuda a siempre cumplir con las políticas de prueba de calibración y funcionalidad de su negocio, de forma que siempre lo respaldará.

SU G7 DOCK



CONFIGURACIÓN DE LA ENTRADA DE GAS

La G7 Dock está equipada con un escape de gas y 4 entradas de gas. Las entradas están preprogramadas para usted.

Se pueden realizar cambios en la configuración de la entrada de la G7 Dock desde su perfil de configuración de la G7 Dock, desde la página de Docks en Blackline Live.

El código de activación en la parte de atrás de la base Dock se puede utilizar para identificarla de la lista. Si tiene dificultades para acceder a esta página o para encontrar la G7 Dock en Blackline Live, contáctese con nuestro equipo de Atención al cliente.



Escape de gas

Cuando mire la parte de atrás de la G7 Dock, el escape de gas es el conector en el extremo izquierdo de la base Dock. Se utiliza para transferir el gas de calibración a una ubicación de escape segura.

NOTA: Nunca debe conectar gas al escape de gas.

Las tres entradas siguientes (a la derecha del escape de gas) están configuradas para respaldar sus gases y mezclas de gases seleccionados. La tabla muestra un ejemplo de una configuración con y sin cloro (Cl₂).

NOTA: Para las G7 Dock con números de serie que comiencen con 8247 o un número mayor, se ha optimizado la entrada 1 para el uso con gases reactivos, como el cloro (Cl₂).

	CON CLORO	SIN CLORO	COMPOSICIÓN	
			COMPONENTES	CONCENTRACIÓN
ENTRADA 1	CLORO		CLORO	5 PPM
		AMONÍACO	AMONÍACO	50 PPM
ENTRADA 2	COMBINACIÓN DE GASES MÚLTIPLES		SULFURO DE HIDRÓGENO	25 PPM
			MONÓXIDO DE CARBONO	100 PPM
			METANO	50 % LEL
			OXÍGENO	18 %
			NITRÓGENO	BALANCE
ENTRADA 3	DIÓXIDO DE AZUFRE (SO ₂)		DIÓXIDO DE AZUFRE	10 PPM

Entrada 4: depuración

Esta entrada provee aire limpio, removiendo el gas residual de la G7 Dock. Al utilizar la base Dock en ambientes polvorientos o húmedos, puede agregar el submontaje opcional del filtro de la base Dock que está incluido en la caja.

NOTA: Si está utilizando cloro con la G7 Dock, debe utilizar un regulador de flujo por demanda (ACC-DFR-V) y una manguera forrada con teflón (ACC-FEP-T2), ambos disponibles a través de nuestro equipo de Atención al cliente.

MÁS INFORMACIÓN

Visite support.BlacklineSafety.com para descargar el manual de usuario técnico con descripciones de cómo utilizar y configurar su dispositivo, y para obtener especificaciones más detalladas.

ATENCIÓN AL CLIENTE

Para obtener ayuda técnica, contáctese con nuestro equipo de Atención al cliente.

América del Norte (24 horas)

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

Reino Unido (de 8 am a 5 pm GMT)

+44 1787 222684 | eu.support@blacklinesafety.com

Internacional (24 horas)

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

CONEXIÓN AL GAS

La G7 Dock se sujeta al cilindro de gas a través del uso de tuberías y conexiones rápidas. Para sujetar la conexiones rápidas a la G7 Dock:

1. Alinee los extremos de las conexiones rápidas.
2. Gire en sentido horario hasta que encaje de forma segura en su lugar.
3. Asegúrese de que el otro extremo de la tubería esté sujeto a un regulador de flujo por demanda en el cilindro de gas.

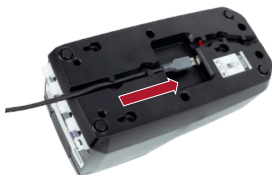


CÓMO FUNCIONA LA G7 DOCK

Encenderla

Inserte el cable de potencia en el puerto en la parte inferior de la G7 Dock. Alimente el cable de potencia a través de las vías a lo largo de la parte inferior para permitir que la base dock permanezca acostada en una superficie plana o montada en una pared.

Cuando está conectado, la luz verde en la pinza del cargador se encenderá para indicar que está encendida.



Abrir la tapa de la G7 Dock

Para abrir la tapa de la base dock, presione hacia adentro en las dos pestañas rojas y la tapa de la base dock se abrirá.



COLOCAR EL G7 EN LA G7 DOCK

Para que las pruebas de funcionalidad, calibración y carga funcionen, el G7 necesita estar correctamente colocado en la G7 Dock. Para hacer esto:



1. Deslice el G7 en la pinza del cargador de la base Dock en un ángulo; asegúrese de que las pinzas del cargador de ambos dispositivos estén conectadas.



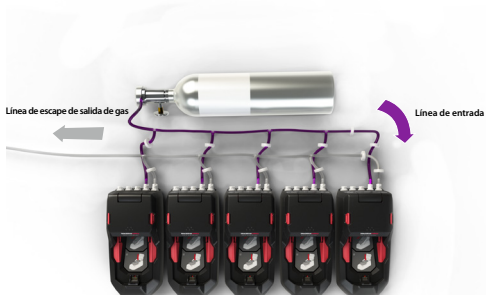
2. Manteniendo las pinzas del cargador conectadas, recueste el G7 dentro de la base Dock y presione hacia abajo hasta que encaje en su lugar.



3. Cierre la tapa de la G7 Dock y presione hacia abajo hasta que las pestañas de liberación encajen en su lugar en ambos lados.

CONFIGURACIÓN DE BASES DOCK MÚLTIPLES

Se pueden conectar G7 Dock múltiples a un cilindro de gas único utilizando tubos, válvulas de control y conectores T para situaciones en las que múltiples dispositivos G7 necesiten calibración o pruebas de funcionalidad. Un cilindro de gas puede ser compatible con cinco G7 Dock al mismo tiempo.



Se puede solicitar una configuración de bases Dock múltiples a Blackline e incluirá una guía para Dock múltiples con más información.

MANTENIMIENTO Y RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

¿Cómo cuido mi G7 Dock?

Para asegurarse de que la G7 Dock esté en condiciones de funcionar, asegúrese de lo siguiente:

- Las válvulas de gas dentro de la tapa de la G7 Dock se mueven fácilmente y estén libres de restos.
- Las entradas y el escape de gas están libres de restos.
- Las pinzas de carga están libres de restos.

Para limpiar la G7 Dock, desconéctela y límpiela con un paño húmedo. No utilice spray a presión o solventes de limpieza. Para un mejor rendimiento, la G7 Dock se debe operar en un ambiente seco y libre de polvo.

¿Por qué la G7 Dock me dice que cierre la tapa cuando ya está cerrada?

Si su dispositivo le está diciendo que cierre la tapa, es posible que la tapa no se haya cerrado correctamente. Asegúrese de presionar en ambos lados de la tapa para que ambas pestañas de liberación encajen en su lugar.

¿Por qué mi dispositivo no responde cuando lo coloco en la G7 Dock?

Si su dispositivo no responde cuando lo coloca en la G7 Dock, puede que no esté conectada correctamente a la Dock, o la Dock puede no estar conectado a una fuente de poder. Intente reemplazar su dispositivo en la G7 Dock y asegúrese de que la base Dock esté conectada a una fuente de poder.

¿Por qué fallan mis calibraciones y pruebas de funcionalidad?

Las calibraciones y las pruebas de funcionalidad pueden fallar si no llega suficiente gas a los sensores. Para asegurarse de que el gas esté fluyendo del cilindro de gas hacia la G7 Dock, controle lo siguiente:

- Que no haya ondas ni repulgues en las tuberías.
- Que el calibre en el cilindro de gas indique que hay gas adentro.
- Que el cilindro de gas esté utilizando un regulador de flujo a demanda.
- Que las conexiones rápidas estén conectadas correctamente a la G7 Dock.
- Que las concentraciones de gas en el cilindro de gas coincidan con las configuraciones del dispositivo y de la base Dock.

Si la G7 Dock sigue sin operar correctamente, contáctese con Atención al cliente.