

blacklinesafety
G7

Cartucho de bomba para
varios gases

INFORMACIÓN SOBRE EL HARDWARE



MODOS DE CONFIGURACIÓN

Los seis modos disponibles en el dispositivo G7 se configuran desde el perfil de configuración de G7 en Blackline Live. Los modos permiten cambiar temporalmente el comportamiento del G7, como por ejemplo activar el bombeo o silenciar las alarmas de presencia de gas para prevenir alertas falsas. Al entrar en un modo de configuración con bombeo, el G7 pasa del modo operativo de difusión a bombeo.

Modos de configuración disponibles

El **modo normal** es la configuración usada durante el funcionamiento diario. El G7 funcionará usando este modo de manera predeterminada.

- ☞ El **modo preentrada** se utiliza para analizar un espacio antes de entrar en él.
- ☞ El **modo de comprobación de fugas** se utiliza cuando se comprueban fugas de gas en un área determinada.
- ☞ El **modo de funcionamiento con bomba** se utiliza para usar el bombeo de forma continua sin tiempo de espera.

El **modo SCBA** se utiliza cuando el usuario del dispositivo lleva un aparato respiratorio autónomo o con suministro de aire.

El **modo de alto riesgo** se utiliza para situaciones generales de alto riesgo. Este modo no tiene tiempo de espera.

- ☞ Indica un modo con bombeo

USO DE LOS MODOS DE CONFIGURACIÓN

Entrar en un modo

1. Pulse OK para entrar en el menú principal de G7
2. Utilice las flechas subir y bajar para desplazarse hasta *modes (modos)* y pulse OK
3. Seleccione el modo en el que desee entrar
4. Confirme que quiere entrar en el modo seleccionando *yes (sí)*
5. La pantalla del G7 se invertirá y el área de información mostrará el modo actual

Salir de un modo

1. Pulse OK para entrar en el menú principal de G7
2. Utilice las flechas subir y bajar para desplazarse hasta *modes (modos)* y pulse OK
3. Seleccione el modo *normal*
4. Confirme que desea volver al modo normal seleccionando *yes (sí)*
5. El G7 volverá a la función normal

Tiempo de espera del modo

Todos los modos (excepto los modos normal, alto riesgo y funcionamiento con bomba) tienen un tiempo de espera. Una vez concluido ese periodo, puede ampliarlo o salir del modo. Si no toma una decisión en el plazo de 30 segundos, el G7 volverá automáticamente al modo normal.

USO DE LA BOMBA



Para tomar una muestra con bombeo, una un conector rápido al tubo de longitud deseada. Una el conector rápido a la boquilla alineando las guías y girando en el sentido horario.

Encender el bombeo

1. Asegúrese de que el G7 esté equipado con un cartucho con bomba para varios gases y modos de bombeo, como preentrada, comprobación de fugas o funcionamiento con bomba.
2. Desde el menú principal o secundario del G7, seleccione el modo de bombeo al que quiere entrar.
3. Una el tubo y haga la prueba de bloqueo siguiendo las instrucciones de la pantalla del G7.
4. La pantalla del G7 se invertirá y aparecerá el icono de la bomba ☞ en la barra de información para saber que la bomba está funcionando.

Apagar el bombeo

Para apagar el bombeo, entre en un modo que no use bomba.

PRUEBAS DE BLOQUEO

Una prueba de bloqueo es una prueba que se lleva a cabo antes de usar el bombeo para garantizar que el tubo y el cartucho de la bomba funcionan correctamente.

El G7 tiene dos formas de realizar una prueba de bloqueo: automática y manual.

Pruebas de bloqueo automáticas

El G7 realizará automáticamente una prueba de bloqueo cada vez que pruebe o entre a un modo con bombeo. Una el tubo a la bomba y siga las instrucciones de la pantalla del G7 para terminar la prueba. Si el equipo pasa la prueba de bloqueo, el bombeo comenzará. Si no la pasa, volverá al modo anterior y el bombeo no comenzará.

! Los gases residuales en el tubo pueden disparar alarmas en el G7 durante las pruebas de bloqueo automáticas. Asegúrese de que el tubo esté limpio cuando realice una prueba en el modo con bombeo para evitar las alertas falsas.



Pruebas de bloqueo manuales

Mientras esté el bombeo, puede hacer una prueba de bloqueo manual en cualquier momento. Para hacer una prueba de bloqueo manual:

1. Asegúrese de estar en un modo con bombeo y de tener un conector rápido y un tubo conectados al dispositivo
2. Conecte el extremo a la entrada
3. Espere a que suene la alarma de advertencia amarilla
4. Desconecte el extremo a la entrada
5. Si la alarma de advertencia amarilla se detiene, es seguro utilizar el equipo.

Alarma de advertencia amarilla

Cada vez que el bombeo del G7 se bloquea, se dispara una alarma de advertencia amarilla y aparece bombeo bloqueado en el área de información. Mantenga pulsadas las flechas subir y bajar para silenciarla. La alarma se disparará de nuevo después de 2 minutos, hasta que el bloqueo finalice.

MENÚ DE OPCIONES DE BOMBEO

Cuando se une un cartucho de bomba para varios gases al G7, aparecerá una nueva opción de menú denominada "opciones de bombeo" en el menú principal del G7, en la sección de configuración. Desde este menú, puede personalizar lo siguiente:

Opciones de bombeo

← Atrás

Tpo muestreo ON

Long. conducto

Configuración >
Opciones de bombeo

Long. conducto

10 ft

Configuración >
Opciones de bombeo >
Longitud del conducto

Tiempo de muestreo

Desde este menú, puede activar o desactivar el tiempo de muestreo. El tiempo de muestreo empezará a disminuir en la pantalla de detalles de la bomba y sonará un pitido cuando se haya bombeado una muestra y el G7 la haya leído.

Long. conducto

Con los botones subir, bajar y OK, puede ajustar la longitud del conducto que está usando en metros o pies.

PANTALLA DE ESTADO DE LA BOMBA

Cuando se une un cartucho con bomba para varios gases al G7, está disponible una nueva pantalla de menú secundario denominada "estado de la bomba". Para ir a esta pantalla, pulse la flecha bajar en la pantalla de estado principal del G7. Desde esta pantalla, puede ver lo siguiente:

Bombeo apagado

Detalles de la bomba con bombeo apagado

Bombeo encendido

L del conducto:
3 m (10 ft)
300 ml/min
Muestreo 70 s

Detalles de la bomba con bombeo encendido

- **Estado de la bomba**
On u off
- **Longitud del conducto**
Una estimación del tubo unido a la bomba, establecida desde el menú de opciones de bombeo
- **Velocidad del flujo**
Medida en tiempo real
- **Tiempo de muestreo**
si se activa desde el menú de opciones de bombeo. Se calcula automáticamente usando la longitud del conducto.

MÁS INFORMACIÓN

Visite support.BlacklineSafety.com para descargar el manual del usuario técnico de G7 con descripciones sobre cómo usar y configurar las funciones y características del dispositivo.

ATENCIÓN AL CLIENTE

Si necesita asistencia técnica, póngase en contacto con nuestro equipo de Atención al cliente.

América del Norte (24 horas)
Número gratuito: 1-877-869-7212
support@blacklinesafety.com

Reino Unido (8:00-17:00 GMT)
+44 1787 222684
eusupport@blacklinesafety.com

Internacional (24 horas)
+1-403-451-0327
support@blacklinesafety.com