

blackline
safety

G7

Cartouche multigaz à pompe

INFORMATIONS SUR LE MATERIEL



MODES DE CONFIGURATION

Le G7 supporte six modes différents, avec des paramètres définis à partir du profil de configuration du G7 dans Blackline Live. Les modes permettent au G7 de changer temporairement de comportement, comme d'activer la pompe ou de mettre en sourdine les alertes au gaz afin de prévenir les fausses alertes. Le G7 passe du fonctionnement à diffusion au fonctionnement à pompe en passant à un mode de configuration à pompe.

Modes de configuration disponibles

Le mode **Normal** est le mode de configuration utilisé pour les opérations quotidiennes. Le G7 fonctionnera par défaut avec ce mode.

☞ **Le mode Pré-entrée** est utilisé afin de tester un environnement avant d'y pénétrer.

☞ **Le mode Détection de fuite** peut être utilisé pour détecter les éventuelles fuites de gaz dans une zone en particulier.

☞ **Le mode Fonctionnement à pompe** peut être utilisé pour faire fonctionner la pompe en continu sans minuteur.

Le mode **ARI** est utilisé lorsque l'utilisateur du dispositif porte un dispositif respiratoire à air pulsé ou isolant.

Le mode **Risque élevé** est utilisé en général dans les situations à haut risque. Ce mode n'a pas de minuteur.

☞ Indique un mode à pompe

UTILISER LES MODES DE CONFIGURATION

Activation d'un mode

1. Appuyez sur OK pour afficher le menu principal du G7
2. À l'aide des flèches haut et bas, sélectionnez *modes*, puis appuyez sur OK
3. Sélectionnez le mode que vous souhaitez activer
4. Confirmez que vous souhaitez activer ce mode en sélectionnant *oui*
5. L'écran du G7 s'inverse et votre bannière d'information affiche le mode actuel

Désactivation d'un mode

1. Appuyez sur OK pour afficher le menu principal du G7
2. À l'aide des flèches haut et bas, sélectionnez *modes*, puis appuyez sur OK
3. Sélectionnez le mode *normal*
4. Confirmez que vous souhaitez revenir au mode normal en sélectionnant *oui*
5. Le G7 reviendra au fonctionnement normal

Minuteur de mode

Chaque mode (excepté le mode normal, le mode Risque élevé et le mode Fonctionnement à pompe) a un minuteur. Une fois le temps écoulé, vous pouvez le prolonger ou quitter le mode. Si vous ne faites aucun choix dans les 30 secondes, le G7 revient en mode normal.

UTILISER UNE POMPE



Pour prélever un échantillon avec la pompe, fixez un raccord rapide sur la longueur de tuyauterie que vous souhaitez. Fixez le raccord rapide à la cheminée en alignant les guides et en tournant dans le sens des aiguilles d'une montre.

Allumer la pompe

1. Assurez-vous que le G7 est équipé d'une cartouche multigaz à pompe et de modes à pompe, comme Pré-entrée, Détection de fuite ou Fonctionnement à pompe
2. Depuis le menu principal ou secondaire du G7, sélectionnez le mode à pompe auquel vous souhaitez passer
3. Fixez la tuyauterie, et effectuez un test de blocage en suivant les instructions sur l'écran du G7
4. L'écran du G7 s'inverse et l'icône Pompe ☰ s'affiche dans la barre d'infos pour vous indiquer que la pompe est en marche

Éteindre la pompe

Pour éteindre la pompe, passez à n'importe quel mode sans pompe.

TESTS DE BLOCAGE

Un test de blocage est un test à effectuer avant d'utiliser la pompe afin de vous assurer que votre tuyauterie et votre cartouche à pompe sont en état de marche.

Le G7 peut effectuer un test de blocage de deux manières : automatique et manuelle.

Tests de blocage automatiques

Le G7 effectue automatiquement un test de blocage chaque fois que vous tentez de passer à un mode à pompe. Fixez votre tuyauterie à la pompe, et suivez les instructions sur l'écran du G7 pour effectuer le test. Si votre équipement réussit le test de blocage, la pompe démarre. En cas d'échec, vous revenez au mode précédent et la pompe ne démarre pas.

Lorsqu'il effectue un test de blocage automatique, le G7 est dans un mode sécurisé qui ne déclenche pas d'alertes de gaz. Cela permet d'empêcher les fausses alertes produites par un résidu de gaz dans la tuyauterie.



Tests de blocage manuels

Un test de blocage manuel peut être effectué n'importe quand lorsque la pompe est en marche. Pour effectuer un test de blocage manuel :

1. Vérifiez que vous êtes bien dans un mode à pompe, avec un raccord rapide et la tuyauterie fixés à votre dispositif
2. Bouchez l'extrémité de votre entrée
3. Attendez que l'alerte de mise en garde jaune se fasse entendre
4. Débouchez l'extrémité de votre entrée
5. Si l'alerte de mise en garde jaune s'éteint, votre équipement peut être utilisé en tout sécurité.

Alerte de mise en garde jaune

Chaque fois que la pompe du G7 se bloque, une alerte de mise en garde jaune se fait entendre et « pompe bloquée » s'affiche dans la bannière. Appuyez sur les flèches haut et bas et maintenez-les pour couper l'alerte. L'alerte se réactive après 2 minutes, jusqu'à ce que le blocage soit résolu.

MENU DES OPTIONS POMPE

Lorsqu'une cartouche multigaz à pompe est fixée au G7, une nouvelle option de menu appelée « options pompe » s'affiche dans le menu principal du G7, sous les paramètres.

Ce menu vous permet de personnaliser les paramètres suivants :

Options pompe

← Retour

Min. échant. OUI

Longueur tuyau

Paramètres > Options pompe

Longueur tuyau

3 m (10 pi)

Paramètres > Options pompe >
Longueur tuyau

Minuteur d'échantillon

Ce menu vous permet d'activer ou de désactiver le minuteur d'échantillon. Le minuteur d'échantillon affiche un compte à rebours sur l'écran d'informations sur la pompe et émet un bip lorsqu'un échantillon a été pompé dans et lu par le G7.

ÉCRAN D'ÉTAT DE LA POMPE

Lorsqu'une cartouche multigaz à pompe est fixée au G7, un nouveau menu secondaire appelé « état de la pompe » est disponible. Pour accéder à cet écran, appuyez sur la flèche du bas depuis l'écran d'état principal du G7.

Cet écran vous permet de consulter les paramètres suivants :

Pompe désactivée

Informations sur la pompe avec pompe éteinte

Pompe allumée

L tuyau : 3 m (10 pi)
300 ml/min
Échantillon 70 sec.

Informations sur la pompe avec pompe allumée

État de la pompe

Allumée ou éteinte

Longueur du tuyau

Une estimation de la longueur du conduit qui est raccordé à la pompe, définie dans le menu des options pompe

Débit

Mesuré en temps réel

Minuteur d'échantillon

si activé dans le menu des options pompe. La durée est calculée automatiquement en fonction de la longueur de votre tuyau.

EN SAVOIR PLUS

Rendez-vous sur support.BlacklineSafety.com pour télécharger le manuel d'utilisation technique du G7 décrivant comment utiliser et configurer les fonctionnalités et spécifications de votre appareil.

SERVICE À LA CLIENTÈLE

Pour obtenir une assistance technique, veuillez contacter notre équipe de service à la clientèle.

Amérique du Nord (24 h/24)

Numéro vert : 1-877-869-7212
support@blacklinesafety.com

Royaume-Uni (8 h - 17 h TMG)

+44 1787 222684
eusupport@blacklinesafety.com

International (24 h/24)

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