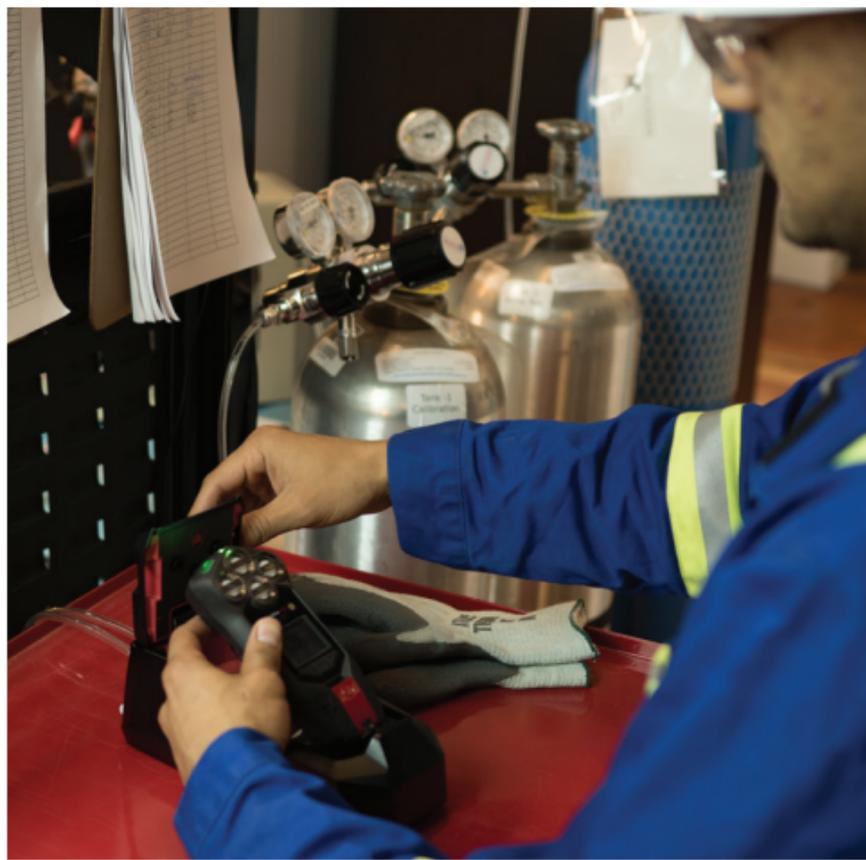


blacklinesafety

G7 DOCK

Guida introduttiva



G7 Dock è la soluzione di Blackline per la calibrazione dei sensori, i bump test e la ricarica dei dispositivi G7. Supporta i dispositivi G7c e G7x con cartucce a gas singolo o multigas a diffusione o a pompa.

Basta semplicemente inserirvi il G7 e il G7 Dock farà il resto. Il sistema procede automaticamente a ricaricare la batteria del G7 e configurare il dispositivo in modalità test, eliminando i rischi di falsi allarme.

G7 Dock aiuta ad assicurare la piena conformità alle procedure di calibrazione e bump test aziendali.

IL TUO G7 DOCK



CONFIGURAZIONE DEGLI INGRESSI GAS

Il G7 Dock ha una singola uscita e quattro diversi ingressi per i gas. Gli ingressi sono preconfigurati.

Modifiche alla configurazione degli ingressi del G7 Dock possono essere eseguiti tramite il profilo di configurazione del G7 Dock, dalla pagina Docks su Blackline Live.

Utilizzare il codice di attivazione sul retro del Dock per identificare il dispositivo nell'elenco. Se si hanno difficoltà ad accedere a questa pagina o a trovare il G7 Dock in Blackline Live, contattare il team assistenza clienti.



Uscita gas

Guardando il retro del G7 Dock, l'uscita gas corrisponde al connettore a sinistra estrema del dispositivo. Questa uscita viene usata per trasferire il gas di calibrazione in uscita a un recipiente di raccolta sicuro.

NOTA: non iniettare mai gas nell'uscita dei gas.

I tre ingressi successivi sono configurati per supportare le miscele di gas e i gas indicati qui di seguito.

Ingresso 1 – Multigas

COMPONENTI	CONCENTRAZIONE
ACIDO SOLFIDRICO	25 PPM
MONOSSIDO DI CARBONIO	100 PPM
METANO	50% LEL
OSSIGENO	18%
AZOTO	Parte restante

Ingresso 2 – Diossido di zolfo

COMPONENTI	CONCENTRAZIONE
DIOSSIDO DI ZOLFO	10 PPM

Ingresso 3 – Ammoniaca

COMPONENTI	CONCENTRAZIONE
AMMONIACA	50 PPM

Ingresso 4 – Lavaggio

Questo ingresso fornisce aria pulita, rimuovendo i residui di gas dal G7 Dock. Se il dispositivo viene utilizzato in ambienti umidi o polverosi, è possibile installarvi il filtro opzionale fornito nella confezione.

NOTA: se si utilizza cloro, il G7 Dock necessita di un regolatore di portata a domanda in acciaio inossidabile. Questi regolatori possono essere ordinati tramite il team assistenza clienti.

MAGGIORI INFORMAZIONI

Visita support.BlacklineSafety.com per scaricare il manuale tecnico per l'utente con le istruzioni d'uso e configurazione e le specifiche dettagliate del dispositivo.

ASSISTENZA CLIENTI

Per supporto tecnico, contatta il nostro team di assistenza clienti.

Nord America (24 ore su 24)

Numero verde: +1-877-869-7212 | support@blacklinesafety.com

Regno Unito (8:00-17:00 GMT)

+44 1787 222684 | eusupport@blacklinesafety.com

Internazionale (24 ore su 24)

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

COLLEGAMENTO AL GAS

Il G7 Dock viene collegato alla bombola di gas tramite tubi e innesti rapidi. Per collegare gli innesti rapidi al G7 Dock:

1. Allineare le estremità degli innesti rapidi
2. Ruotare in senso orario fino a farli scattare in sede con un clic
3. Assicurarsi che l'estremità opposta del flessibile sia collegata a un regolatore sul serbatoio del gas impostato a 0,5 l/min



COME FUNZIONA IL G7 DOCK

Accensione

Inserire il cavo di alimentazione nella porta sul fondo del G7 Dock. Sistemare il cavo di alimentazione nell'incavo lungo il fondo del dispositivo in modo da poterlo sistemare piatto su una superficie o montato a parete.

Collegato il cavo, la luce verde sulla clip di ricarica si accende per indicare la presenza di alimentazione.



Apertura del coperchio del G7 Dock

Per aprire il coperchio del dock, premere verso l'interno sulle due linguette rosse e il coperchio si aprirà a scatto.



INSERIRE IL G7 NEL G7 DOCK

Affinché bump test, calibrazioni e ricariche vadano a buon fine, il G7 deve essere collocato correttamente nel G7 Dock. Per farlo:



1. Far scorrere il dispositivo G7 nella clip di ricarica del dock inclinandolo ad angolo; assicurarsi che le clip di ricarica di dispositivo e dock si aggancino.



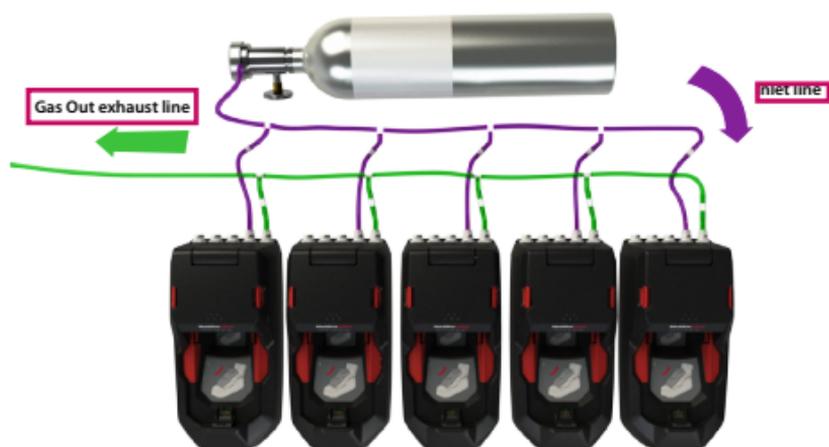
2. Con le clip di ricarica agganciate, adagiare il G7 nel dock e spingerlo verso il basso fino a farlo scattare in posizione con un clic.



3. Chiudere il coperchio del G7 Dock e premere finché le linguette di rilascio non scattano in posizione su entrambi i lati.

CONFIGURAZIONE MULTIDOCK

Più unità G7 Dock possono essere collegate a una singola bombola di gas tramite tubi, valvole di non ritorno e connettori a T quando vi sono più dispositivi G7 che necessitano di calibrazione o bump test. Una bombola di gas può supportare fino a cinque G7 Dock contemporaneamente.



Il kit di configurazione multidock può essere richiesto a Blackline e include una guida multidock con maggiori informazioni.

MANUTENZIONE E RISOLUZIONE PROBLEMI

Che tipo di manutenzione richiede il G7 Dock?

Per assicurarsi che il G7 sia in condizioni operative, verificare quanto segue:

- Controllare che le valvole di gas all'interno del coperchio del G7 Dock possano muoversi liberamente e che non siano ostruite da detriti
- Controllare che gli ingressi e l'uscita del gas non siano ostruite da detriti
- Controllare che la clip di ricarica non sia ostruita da detriti

Per pulire il G7 Dock, scollegare l'alimentazione e strofinare con un panno umido. Non usare spray a pressione, né solventi detergenti. Per ottenere le prestazioni migliori, il G7 Dock deve lavorare in un ambiente non umido e libero da polveri.

Perché il G7 mi chiede di chiudere il coperchio che però è già chiuso?

Se il dispositivo chiede di chiudere il coperchio, è probabile che il coperchio non sia stato chiuso correttamente. Assicurarsi di premere su entrambi i lati del coperchio in modo da far scattare in sede entrambe le linguette di rilascio.

Perché il mio dispositivo non risponde quando lo inserisco nel G7 Dock?

Se il dispositivo non risponde una volta inserito nel G7 Dock, potrebbe non essere stato correttamente collegato al dock, oppure il dock potrebbe essere scollegato dall'alimentazione elettrica. Provare a sostituire il dispositivo nel G7 Dock e assicurarsi che il Dock sia allacciato all'alimentazione.

Perché le calibrazioni e i bump test che eseguo non hanno successo?

Calibrazioni e bump test possono non andare a buon fine se il gas che raggiunge i sensori non è sufficiente. Per assicurarsi che il gas passi dalla bombola al G7 Dock, controllare che:

- I tubi non siano piegati o schiacciati
- Che l'indicatore sulla bombola confermi che dentro vi è del gas
- Che la bombola del gas sia dotata di regolatore di portata a domanda
- Che gli innesti rapidi siano correttamente collegati al G7 Dock
- Che le concentrazioni di gas nella bombola corrispondano alle configurazioni di dispositivo e dock

Se il G7 Dock continua a non funzionare correttamente, contattare l'assistenza clienti.