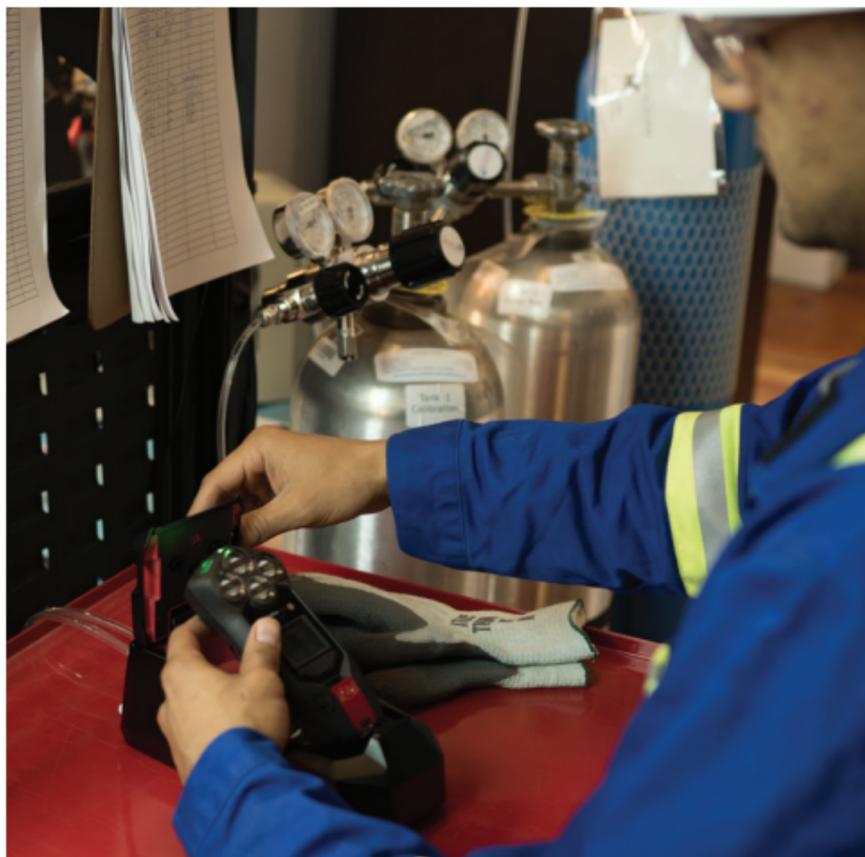


**blacklinesafety**

G7 DOCK

Guida introduttiva



G7 Dock è la soluzione di Blackline per la calibrazione dei sensori di gas, il bump test e la ricarica dei dispositivi G7. Il dock supporta entrambi i dispositivi G7c e G7x con cartucce a gas singolo oppure multi-gas a diffusione o a pompa.

È sufficiente inserire il dispositivo G7 e il G7 Dock si occuperà del resto. Si occupa della ricarica automatica dei dispositivi G7 impostandoli poi in una modalità già predisposta per il test per eliminare il rischio di falsi allarmi.

G7 Dock aiuta gli utenti a mantenere la completa conformità, in base a quanto indicato dalle politiche aziendali in materia di calibrazione e di bump test, tutelandoli in ogni circostanza.

# IL G7 DOCK



## CONFIGURAZIONE DEGLI INGRESSI DEL GAS

G7 Dock è dotato di uno scarico per il gas e di quattro ingressi per i gas. Gli ingressi sono pre-programmati per l'utente.

Le modifiche alla configurazione degli ingressi del G7 Dock possono essere effettuate dal profilo di configurazione del proprio G7 Dock, dalla pagina Docks sul portale Blackline Live.

Il numero attivazione posto sul retro del dock può essere usato per identificarlo tra quelli in elenco. In caso di difficoltà ad accedere a questa pagina o a trovare il G7 Dock in Blackline Live, contattare il nostro Servizio assistenza clienti.



### Scarico gas

Osservando il retro del G7 Dock, lo scarico gas è il connettore all'estrema sinistra del dock. È utilizzato per trasferire il gas di calibrazione in una posizione di scarico sicura.

**NOTA:** non allacciare mai gas allo scarico gas.

I tre ingressi successivi (a destra dello scarico gas) sono configurati per supportare i gas e le miscele di gas selezionati. La tabella seguente mostra un esempio di configurazione con e senza Cloro ( $\text{Cl}_2$ ).

**NOTA:** per i G7 Dock con numeri di serie che iniziano con 8247 e superiori, l'ingresso 1 è stato ottimizzato per l'utilizzo con gas reattivi come il cloro ( $\text{Cl}_2$ ).

|            | CON<br>CLORO                      | SENZA<br>CLORO | COMPOSIZIONE             |   |
|------------|-----------------------------------|----------------|--------------------------|---|
|            |                                   |                | COMPONENTI               | CONCENTRAZIONE                                  |
| INGRESSO 1 | CLORO                             |                | CLORO                    | 5 PPM   |
|            |                                   | AMMONIACA      | AMMONIACA                | 50 PPM  |
| INGRESSO 2 | COMBINAZIONE<br>MULTI-GAS         |                | SOLFURO<br>D'IDROGENO    | 25 PPM  |
|            |                                   |                | MONOSSIDO<br>DI CARBONIO | 100 PPM   |
|            |                                   |                | METANO                   | 50% LEL (LIMITE<br>INFERIORE DI<br>ESPLOSIVITÀ) |
|            |                                   |                | OSSIGENO                 | 18%   |
|            |                                   |                | AZOTO                    | PARTE RIMANENTE                                 |
| INGRESSO 3 | DIOSSIDODIZOLFO ( $\text{SO}_2$ ) |                | DIOSSIDO DI<br>ZOLFO     | 10 PPM  |

## Ingresso 4 - Spurgo

Questo ingresso fornisce aria pulita per rimuovere il gas residuo dal G7 Dock. Quando si utilizza il dock in ambienti polverosi oppure umidi, è possibile fissare il gruppo filtro dock opzionale incluso nella confezione.

**NOTA:** se si utilizza il cloro con il G7 Dock, è necessario utilizzare un regolatore di flusso (ACC-DFR-V) e un tubo flessibile rivestito in Teflon (ACC-FEP-T2) entrambi disponibili su richiesta tramite il nostro Servizio assistenza clienti.

## PER SAPERNE DI PIÙ

Visitare la pagina web all'indirizzo [support.BlacklineSafety.com](https://support.BlacklineSafety.com) per scaricare il manuale tecnico utente che include descrizioni su come utilizzare e configurare il proprio dispositivo e specifiche dettagliate.

## SERVIZIO ASSISTENZA CLIENTI

Per supportotecnico, consultare il Servizio assistenza clienti.

Nord America (24 ore)

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

Regno Unito (8-17 GMT)

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

Internazionale (24 ore)

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

## CONNESSIONE AL GAS

Per fissare il G7 Dock alla bombola di gas è necessario utilizzare il tubo e gli attacchi rapidi. Per fissare gli attacchi rapidi al G7 Dock:

1. Allineare le estremità degli attacchi rapidi.
2. Ruotare in senso orario finché non scattano saldamente in posizione.
3. Assicurarsi che l'altra estremità del tubo sia collegata a un regolatore di flusso (disponibile su richiesta) sulla bombola del gas.

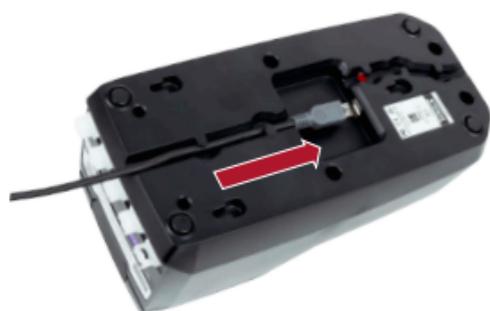


## COME FUNZIONA IL G7 DOCK

### Collegamento dell'alimentazione

Inserire il cavo di alimentazione nella porta situata sul fondo del G7 Dock. Far passare il cavo di alimentazione attraverso le corsie lungo il fondo, per permettere al dock di giacere in piano sulla superficie di un tavolo o per il montaggio a parete.

Quando è collegato, la spia verde vicino alla clip di ricarica si accende per indicare l'alimentazione.



### Apertura del coperchio del G7 Dock

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



## POSIZIONAMENTO DEL DISPOSITIVO G7 NEL G7 DOCK

Affinché i bump test, la calibrazione e la ricarica funzionino, il dispositivo G7 deve essere posizionato nel G7 Dock in modo corretto. A tal fine:



1. Farsivolare, inclinandolo, il dispositivo G7 nella clip di ricarica del dock e assicurarsi che le clip di ricarica di entrambi i dispositivi siano connesse.



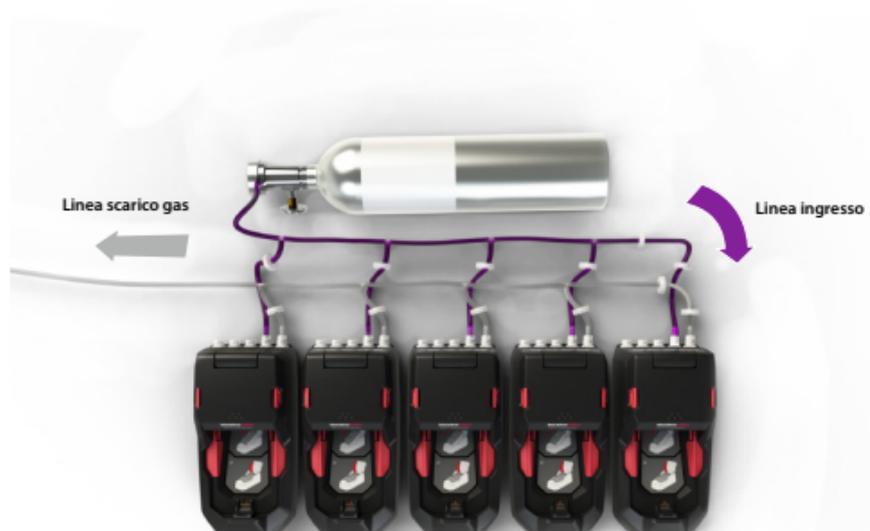
2. Mantenendo le clip di ricarica connesse, appoggiare il dispositivo G7 nel dock e spingere verso il basso fino a quando non scatta in posizione.



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

## CONFIGURAZIONE MULTI-DOCK

In situazioni in cui più dispositivi G7 richiedono la calibrazione o il bump test, è possibile connettere più G7 Dock a una singola bombola di gas utilizzando tubi flessibili, valvole di ritegno e connettori a T. Una bombola di gas è in grado di supportare contemporaneamente cinque G7 Dock.



È possibile richiedere a Blackline un kit per la configurazione multi-dock che include una guida a tale configurazione e ulteriori informazioni.

## MANUTENZIONE E RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

Come va eseguita la manutenzione del G7 Dock?

Per assicurarsi che il G7 Dock sia in condizione di funzionare, accertarsi di quanto segue:

- Le valvole del gas all'interno del coperchio del G7 Dock si muovono facilmente e sono prive di sporcizia.
- Gli ingressi e le uscite del gas sono prive di sporcizia.
- Le clip di ricarica sono prive di sporcizia.

Per pulire il G7 Dock, scollegarlo dall'alimentazione ed eseguire la pulizia con un panno umido. Non usare spray a pressione o solventi per la pulizia. Per ottenere le migliori prestazioni, il G7 Dock dovrebbe essere utilizzato in un ambiente asciutto e privo di polvere.

Perché il dispositivo G7 avvisa di chiudere il coperchio anche quando risulta già chiuso?

Se il dispositivo avvisa di chiudere il coperchio è probabile che lo stesso non sia stato chiuso correttamente. Verificare di aver premuto entrambi i lati del coperchio in modo che entrambe le linguette di rilascio scattino in posizione.

Perché il dispositivo non risponde quando inserito nel G7 Dock?

Se il dispositivo non risponde quando viene inserito nel G7 Dock, potrebbe non essere connesso correttamente al Dock, oppure il Dock potrebbe non essere connesso all'alimentazione. Provare a posizionare nuovamente il dispositivo nel G7 Dock e assicurarsi che il Dock sia connesso a una sorgente di alimentazione.

## Perché le calibrazioni e i bump test falliscono?

Le calibrazioni e i bump test possono fallire se non c'è abbastanza gas che raggiunge i sensori. Per assicurarsi che il gas fluisca dalla bombola di gas al G7 Dock, controllare che:

- Il tubo non presenti pieghe o strozzature.
- L'indicatore sulla bombola del gas indichi che all'interno è presente del gas.
- La bombola di gas utilizzi un regolatore di flusso disponibile su richiesta.
- Gli attacchi rapidi siano connessi in modo corretto al G7 Dock.
- Le concentrazioni di gas nella bombola corrispondano alle configurazioni del dock e del dispositivo.

Se il G7 Dock non funziona ancora correttamente, contattare il Servizio assistenza clienti.