



G7 DOCK

Vernetzte Gas-Kalibrierung und Funktionstests

Das G7 Dock von Blackline Safety ist die ideale Lösung, um G7-Geräte mühelos zu kalibrieren, ihr Funktionieren zu testen und zu laden. Die Docks können mit G7- und G7x-Geräten benutzt werden und unterstützen Eingas- und Viergas-Steckmodule.

Die G7 Docks erfordern keine Einrichtung vor Inbetriebnahme, alle Konfigurationen und Konfigurationen sind gebrauchsbereit. Das LCD-Display und das Menü-System des G7-Geräts machen die Verwaltung von Kalibrationen und Funktionstests einfach. Das G7 Dock nutzt zur Konfiguration und Speicherung der Testdaten zwecks Tracking und Berichterstattung das Cloud-basierte Überwachungsportal von Blackline.

Mit dem G7 Dock erfolgen die Funktionstests und Kalibrierungen ohne weiteren Aufwand, indem das G7 ganz einfach in das Dock gesetzt wird. Wenn für ein G7-Gerät ein Funktionstest und/oder eine Kalibrierung ansteht, führt es die erforderlichen Testvorgänge automatisch durch, sobald es sich im Dock befindet und die Klappe geschlossen ist. Nachdem die Funktionstests und Kalibrierungen abgeschlossen sind, werden alle Testergebnisse in Echtzeit an das Konto des Nutzers in Blackline Live übertragen.

Blackline Live vereinfacht die Verwaltung von Konfigurationsänderungen des G7 Dock-Einlasses. Viele Unternehmen nutzen die Vorteile von Mischungen mehrerer Gase, andere wiederum arbeiten aufgrund der geringeren Kosten für Test und Kalibrierung von Detektoren mit Eingas-Zylindern. Die Standard-Konfiguration ist eine Mischungen mehrerer Gase, die ebenfalls den Eingas-Betrieb unterstützt. Jedes Dock hat fünf Anschlüsse an der Rückseite – vier Gaseingänge und einen Ausgang für austretendes Kalibrierungsgas. Das G7 Dock kann für die Verwaltung von bis zu vier Eingas-Zylindern konfiguriert werden.

Blackline Safety hat das G7 Dock entwickelt, um mit einer Durchflussrate von 300 ml pro Minute eine sparsame Verwendung von Kalibrierungsgas zu ermöglichen.

Funktionen



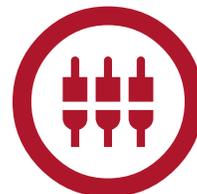
Funktionstest



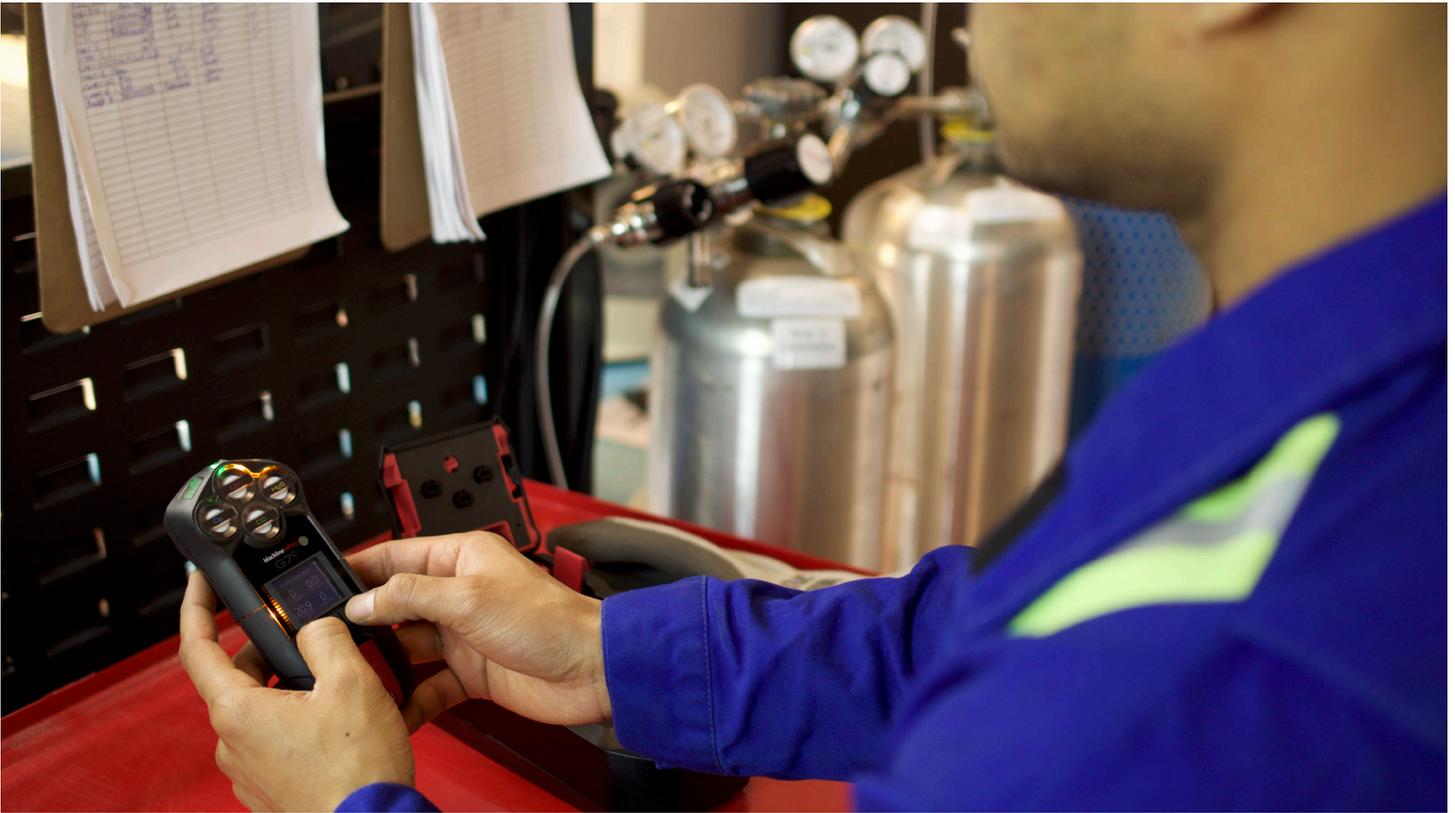
Kalibrierungen



Aufladen

Einfache
EinrichtungBlackline Live™
WebportalEinfache Einlass-
Konfiguration

Schnellanschlüsse



DETAILLIERTE SPEZIFIKATIONEN

Größe und Gewicht

Größe: 215 x 100 x 95 mm (8,46" x 3,94" x 3,74")

Gewicht: 202 g (7,1oz)

Installation

Wandmontage

Tischmontage

Die Technische Bedienungsanleitung umfasst eine Montage-Vorlage

Konfiguration Gas-Schnittstelle

Vier individuell anpassbare Gaseingänge, ein Spülausgang

Eingebaute Pumpen

Membranpumpen aus Auslass
300 ml/min

Funktionstest

25-Sekunden-Funktionstest (Bump-Test), während eines ‚Bumps‘ wird Gas weniger als 10 Sekunden angewendet

Kalibrierung

Vier Minuten Kalibrierung; während einer Kalibrierung werden weniger als zwei Minuten Gas angewendet

Gas-Nutzung

Optimierte Gaslieferung (ca. 300 ml/min)

Stromversorgung

Eingangsspannung: 5 VDC @ 1000 mA

Stromanschluss: Mikro-USB-Stecker
120/240 VAC Netzteil und USB-Kabel inbegriffen

Erfüllung gesetzlicher Auflagen

C-Tick | CAN ICES-3(B)/NMB-3(B) | FCC | CE

Garantie

Zwei Jahre Garantie

Blackline Live-Webanwendung

Die Cloud-basierte Web-Anwendung zur Überwachung kann allen Kundenanforderungen umfassend angepasst werden. Einschließlich Echtzeit-Karte, Mitarbeiter-Adressbuch, Rollen der Nutzer, Geräte-Konfigurationen, Alarm-Einrichtungen und Berichterstattung.

HÖHEPUNKTE

- Over-the-Air-Konfigurations-Updates
- Verwaltung aller Dock-Konfigurationen über das Blackline-Live-Webportal
- Automatische Funktionstests
- Automatische Kalibrierungen
- Dock-Nutzungsberichte über Blackline Live
- Gas-Nutzungsberichte über Blackline Live
- Dient als Ladestation für G7-Geräte