

CROWCON
Detecting Gas *Saving Lives*

Clip SGD

Rilevatore personale
monogas senza
manutenzione

Facile manutenzione

Semplice utilizzo

Efficiente



Clip SGD

Rilevatore personale monogas senza manutenzione

Clip Single Gas Detector (SDG) è un gas industriale rivelatore progettato per l'uso in aree pericolose e offre un monitoraggio affidabile e duraturo della durata della vita fissa un pacchetto compatto, leggero ed esente da manutenzione. Clip SGD ha una durata di 2 anni ed è disponibile per l'idrogeno solfuro (H_2S), monossido di carbonio (CO) o ossigeno (O_2).

Il rilevatore di gas personale Clip SGD è progettato per resistere alle condizioni di lavoro industriali più difficili e fornisce un tempo di allarme mutevole, leader del settore livelli di allarme e registrazione degli eventi, nonché facile da usare soluzioni di bump test e calibrazione.



Facile manutenzione

Livelli di allarme modificabili	Garantisce il rispetto di normative o procedure aziendali in continua evoluzione
Docking station Clip SGD	Mantiene i rilevatori correttamente configurati senza assistenza o team di tecnici
Indicazione "Bump test due" (test risposta in scadenza)	Avvisa l'utente e i membri del team che il rilevatore non è conforme e richiede un test di risposta

Semplice utilizzo

Compatto e leggero	Non intrusivo e comodo da indossare
Funzionamento con un unico pulsante	Garantisce semplicità d'uso agli utenti Riduce la durata della formazione

Efficiente

Ampio intervallo di temperature di esercizio	Efficace in un'ampia varietà di ambienti difficili
Resistente all'acqua e alla polvere	IP66 et IP67

Accurato

Disponibili conto alla rovescia e letture in tempo reale	Risoluzione 0,1 per idrogeno solforato
--	--

Docking station Clip SGD



Le stazioni di bump test (docking stations) stanno diventando sempre più diffuse sul mercato. Garantire che i sensori rispondano a una concentrazione di gas nota rimane il modo migliore per verificare che il dispositivo funzioni come previsto e non sia stato danneggiato o bloccato.

La docking station Clip SGD consente il bump test, il monitoraggio eventi e la calibrazione, tutto tramite la stessa stazione per più rilevatori allo stesso tempo. La docking station è semplice da usare e garantisce la possibilità di aggiornare le configurazioni su flotte di grandi dimensioni. Memorizza inoltre tutti i registri di eventi importanti, a dimostrazione del rispetto delle procedure aziendali da parte dei Responsabili della sicurezza e degli operatori.

Utilizzo del gas controllato	Riduce il costo del test di risposta
Gestisce la calibrazione	Gestisce la calibrazione e memorizza i record dell'evento
Flessibile	È in grado di monitorare un'ampia gamma di parametri di test e impostazioni del rilevatore, garantendo un'eccellente tracciabilità
Tutti i dati sono memorizzati in una chiavetta USB	Semplice trasferimento dei dati
Batteria ricaricabile o alimentazione	Ideale per l'uso su veicolo o multi sito
Può contenere fino a 4 Clip contemporaneamente	Test più rapidi di flotte più grandi

Gas e intervalli

Le opzioni di ordinazione includono una gamma di livelli di allarme specifici per regione.

Clip SGD

Gas	Codice articolo	Allarme 1	Allarme 2
H ₂ S	CL-H-2	2 ppm	5 ppm
H ₂ S	CL-H-5	5 ppm	10 ppm
H ₂ S	CLH-10	10 ppm	15 ppm
CO	CL-C-20	20 ppm	100 ppm
CO	CL-C-25	25 ppm	50 ppm
CO	CL-C-30	30 ppm	100 ppm
CO	CL-C-35	35 ppm	50 ppm
O ₂	CL-O-19	19% vol.	23,5% vol.
O ₂	CL-O-19.5	19,5% vol.	23,5% vol.

Accessori

Articolo	Descrizione
CL-Test	Docking station Clip SGD
CL-IR-Link	Clip SGD con collegamento IR

Specifiche

Dimensioni		91 x 54 x 32 mm (3,6 x 2,1 x 1,3 pollici)
Peso		93 g (2,7 oz) tossico, 104 g (3,7 oz) O ₂
Temperatura	H ₂ S	da -30°C a +50°C (da -86°F a +122°F)
	CO	da -30°C a +50°C (da -86°F a +122°F)
	O ₂	da -30°C a +50°C (da -86°F a +122°F)
Umidità		da 15% a 90% RH
Allarmi		LED visivi superiori, anteriori e laterali Segnalazione acustica 90 dB a 10 cm Vibrazione
Registro eventi		Ultimi 30 eventi
Protezione ingresso		IP66 e IP67
Test		Autotest all'attivazione e ogni 20 ore: test automatici continui di integrità della batteria
Vita operativa		2 anni > 2900 minuti di allarme*
Vita a scaffale		6 mesi di vita a scaffale prima dell'attivazione Indicato sull'etichetta della scatola
Conformità		Direttiva EMC 2014/30, FCC CFR 47 Part 15, IECES-003
Certificazione		UL-913 e CSA-C22.2 N.157 Classe 1 Div 1 e 2, Gruppi A, B, C e D, T4 ATEX II 1G Ex ia IIC T4 Ga IECEx Ex ia IIC T4 Ga
Garanzia	Clip SGD	2 anni dall'attivazione*
Intervallo sensore	H ₂ S	0-100 ppm
	CO	0-300 ppm
	O ₂	0-30% vol.
Accessorio di comunicazione		Collegamento IR USB per il download e la configurazione degli eventi
Compatibile con Crowcon Connect?	No	

* 4 minuti di allarme al giorno

Uso del prodotto:

È stato fatto il possibile per garantire l'accuratezza del presente documento al momento della stampa. In conformità alla politica di miglioramento continuo dei prodotti dell'azienda, Crowcon Detection Instruments Limited si riserva il diritto di apportare modifiche ai prodotti senza preavviso. I prodotti sono soggetti regolarmente a un programma di test che può comportare alcune modifiche nelle caratteristiche riportate. Le informazioni tecniche contenute nel presente documento o altrimenti fornite da Crowcon si basano su documenti, test o esperienza che l'azienda ritiene affidabili, ma l'accuratezza, la completezza e la natura rappresentativa di tali informazioni non è garantita.

Molti fattori che esulano dal controllo di Crowcon Detection Instruments e noti e controllati esclusivamente dall'utente possono influire sull'uso e sulle prestazioni di un prodotto Crowcon in una particolare applicazione.

Dato che i prodotti possono essere utilizzati dal cliente in circostanze che esulano dalle conoscenze e dal controllo di Crowcon Detection Instruments Limited, non siamo in grado di stabilire la rilevanza nei confronti dell'applicazione di un singolo cliente. Spetta esclusivamente a tale cliente l'esecuzione di tutti i test necessari per valutare l'utilità dei prodotti e l'esame di tutte le normative e gli standard applicabili, al fine di garantirne il funzionamento sicuro in una particolare applicazione.