

CLIP SGD

Rilevatore personale monogas senza manutenzione



Datasheet





CLIP SGD

in aree pericolose e offre un monitoraggio a durata predefinita affidabile e duraturo in un dispositivo compatto, leggero e privo di manutenzione. Il Clip SGD ha una durata di vita utile di 2 anni ed è disponibile per acido solfidrico (H₂S), monossido di carbonio (CO) o ossigeno (O₂).

Il Clip SGD è progettato per resistere alle condizioni di lavoro industriali più gravose e garantisce tempi di allarme leader del settore, livelli di allarme variabili e registrazione degli eventi, nonché test di risposta e soluzioni di calibrazione di facile utilizzo.

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
IP66 e IP67	Efficace in un'ampia varietà di ambienti difficili

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
H2S	CL-H-2	2 ppm	5 ppm
H2S	CL-H-5	5 ppm	10 ppm
H2S	CL-H-10	10 ppm	15 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
O2	CL-O-19	19% vol.	23,5% vol.
O2	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) O2
Temperatura	H2S CO O2	da -30 oC a + 50 oC (da -86 oF a +122 oF) da -30 oC a + 50 oC (da -86 oF a +122 oF) da -30 oC a + 50 oC (da -86 oF a +122 oF)
Umidità		da 15% a 95% 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 - 4 minuti di allarme al giorno
Vita a scaffale		6 mesi di vita a scaffale prima dell'attivazione Indicato sull'etichetta della scatola
Conformità		Direttiva EMC 2014/30 EU, 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 Ex ia IIc T4 Ga
Garanzia	Clip SGD	2 anni dall'attivazione*
Intervallo sensore	H2S CO O2	0-100 ppm 0-300 ppm 0-30% vol.
Accessorio di comunicazione		Collegamento IR USB per il download e la configurazione degli eventi
Compatibile con Crowcon Connect?	No	

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 stabilirne 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.

Contatti/Contacts

Viale della Repubblica, 48
20007 Cornaredo (MI) – ITALY

+39 0293548155
sales@sensitron.it
sensitron.it

Sensitron S.r.l.

