



Clip Rilevatore Gas Personale



Descrizione

Clip è un Rilevatore personale monogas senza manutenzione.

Il **rilevatore monogas Clip SGD (Single Gas Detector)** è progettato per l'uso 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 e riduce la durata della formazione;

Efficiente:

Ampio intervallo di temperature di esercizio, 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 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 con un 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 allarmi:

GAS	ALLARME 1	ALLARME 2
H2S	2 ppm	5 ppm
H2S	5 ppm	10 ppm
H2S	10 ppm	15 ppm
CO	25 ppm	50 ppm
CO	30 ppm	100 ppm
CO	35 ppm	50 ppm
O2	19% vol.	23,5% vol.
O2	19.5% vol.	23,5% vol.

Dati Tecnici

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 °C a + 50 °C (da -86 °F a +122 °F) da -30 °C a + 50 °C (da -86 °F a +122 °F) da -30 °C a + 50 °C (da -86 °F a +122 °F)
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*
Vita a scaffale		6 mesi di vita a scaffale prima dell'attivazione Indicato sull'etichetta della scatola
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

* 4 minuti di allarme al giorno