GasAlert MicroClip Series

rilevatori multi-gas



Funzionamento garantito per un intero turno, anche con condizioni meteo difficili.

NUOVO!
GasAlertMicroClip X3 con nuovo sensore di O_2 e garanzia di 3 anni con una durata operativa prevista di 5 anni.

NUOVO!
GasAlertMicroClip X3 e **GasAlertMicroClip XL** ora hanno un grado di protezione IP68 per la massima protezione da acqua e polvere: fino a 45 minuti a una profondità di 1,2 m.

Dimensioni ridotte. Semplicità di utilizzo. Affidabilità di funzionamento. Protezione economica.

Con questa combinazione di vantaggi, non sorprende che GasAlertMicroClip sia il rilevatore multi-gas più diffuso al mondo, un compagno fidato negli ambienti pericolosi che vi tiene al sicuro senza pesare.

Inoltre è l'unico rilevatore multi-gas con un grado di protezione pari a IP68 per un'impermeabilità senza pari: fino a 45 minuti a una profondità di 1,2 m. Quindi potete stare tranquilli, poiché sopporta condizioni difficili.

È possibile scegliere tra due rilevatori, entrambi con una durata della batteria di 18 ore, funzionamento con un solo pulsante e il rigoroso approccio di Honeywell rispetto alla qualità:

GasAlertMicroClip XL: basso costo iniziale con una garanzia di due anni.

GasAlertMicroClip X3: tre anni di garanzia e un nuovo sensore di ossigeno che estende la durata operativa prevista fino a 5 anni.

Rilevano continuamente fino a 4 gas pericolosi:

- H_2S
- CO
- O_2
- LEL


Facile da indossare


Di facile lettura


Facile da individuare

La nostra esclusiva tecnologia avanzata per garantire sicurezza, conformità e produttività.

- Ingegneria avanzata per prestazioni affidabili delle batterie
- Tecnologia Reflex™ per garantire la reattività del sensore
- Compatto, leggero e di semplice utilizzo: non sono necessarie competenze speciali
- Luce verde intermittente IntelliFlash™ per una conferma visiva immediata



BW Technologies by Honeywell

Wear yellow. Work safe.

GasAlert MicroClip Series

rilevatori multi-gas



Caratteristiche standard GasAlertMicroClip:

- Funzionamento garantito per almeno un turno di 12 ore, fino a -20 °C, senza compromettere la rilevazione LEL di idrogeno, acetilene e altri gas combustibili
- Batteria ricaricabile ai polimeri di litio di lunga durata collaudata per durare in ambienti estremi
- Ergonomico, leggero e facile da indossare
- Concentrazioni di gas in tempo reale visualizzate su LCD
- Barre di allarme luminose, con ampio angolo visivo
- Il grado di protezione IP68 garantisce la massima protezione da polvere e acqua: fino a 45 minuti a una profondità di 1,2 m
- Funzionamento semplice, a prova di manomissione con un solo pulsante e icone LCD intuitive
- Luce IntelliFlash™ che indica che il rilevatore è stato sottoposto a test a impatto e sta monitorando correttamente
- Auto-test di sensori, stato batteria, integrità dei circuiti e allarmi acustici/visivi all'avvio
- Compatibile con stazione ad aggancio MicroDock II per test a impatto e taratura automatici
- Compatibile con software Fleet Manager II per reporting e gestione delle apparecchiature
- Supporto multilingue in inglese, francese, tedesco, spagnolo e portoghese

Novità per GasAlertMicroClip X3:

- Durata prevista di cinque anni, più una garanzia di tre anni
- Un sensore di ossigeno completamente nuovo che funziona in modo coerente per cinque anni, senza costi di sostituzione per la durata del rilevatore
- Costo di proprietà superiore, con manutenzione al minimo e tempo di esercizio ottimizzato

Opzioni e accessori



MicroDock II



Kit di connettività IR



Caricabatterie da tavolo per cinque unità

Per un elenco completo di kit e accessori, contattare BW Technologies by Honeywell.

Distributore locale

EUROTEC
TECNOLOGIE IMPIANTISTICHE - AUTOMAZIONE - TELECONTROLLO
Via Lirone 60/i 40013 Castelmaggiore (BO)
Tel. 051/6321595 - web: www.eurotecsrl.com

Specifiche *GasAlertMicroClip*

	GasAlertMicroClip XL	*GasAlertMicroClip X3*
Dimensioni	11,3 x 6,0 x 3,2 cm/4,4 x 2,4 x 1,2 in.	
Peso	190 g/6,7 oz.	179 g/6,3 oz.
Temperatura	Da -20 a +50 °C/da -4 a +122 °F	
Umidità	Da 0 a 95% RH (senza condensa)	
Allarmi	Visivo, vibrazione, acustico (95 dB) • Basso, alto, TWA, STEL, fuori limite (OL)	
Test	Allarmi acustici/visivi all'attivazione; sensori, batteria e circuiti (continuo)	
Durata della batteria	18 ore; si ricarica in meno di 6 ore *Nota: dopo 500 cicli di carica, con le batterie ai polimeri di litio una perdita di capacità del 20% circa è normale. Consultare il Manuale d'uso per ulteriori informazioni.*	
Opzioni utente	Segnale acustico di affidabilità Impostazione intervallo STEL Sensore on/off Allarmi a ripristino manuale Modo display di sicurezza Modalità invisibile Blocco taratura Auto-zero all'avvio Taratura automatica O_2 all'avvio Impostazione intervallo test ad impatto Test ad impatto obbligato al superamento della scadenza	Intervallo IntelliFlash™ Misurazione gas combustibili (% LEL o % in volume di metano) Livello gas di taratura regolabile dall'utente Taratura obbligata al superamento della scadenza Accettazione allarme basso Supporto multilingue Impostazione messaggio di avvio personalizzato
Valori nominali	IP68: fino a 45 minuti a 1,2 m (GasAlertMicroClip XL e X3) EMI/RFI: conforme alla direttiva EMC 2004/108/CE	
Certificazioni	c SP us Classe I, Div. 1, Gruppo A, B, C, D **ATEX:** CE Ex II 1 G Ex ia IIC T4 Ga **IECEx:** Ex ia IIC T4 Ga CE: Conformità europea KTL (certificazione GasAlertMicroClip X3 in corso)	
Garanzia	Garanzia completa per due anni (GasAlertMicroClip XL) o tre anni (GasAlertMicroClip X3) comprendente tutti i sensori *Nota: La batteria è garantita per offrire un funzionamento di 12 ore durante il periodo di garanzia in presenza di temperature operative normali comprese tra -20 °C/4 °F e 50 °C/122 °F.*	
Durata operativa prevista	Cinque anni compresi tutti i sensori* (solo GasAlertMicroClip X3) **Nota: I sensori non contengono componenti usurabili e normalmente raggiungono la durata prevista se utilizzati secondo le istruzioni nel manuale di istruzioni. Si noti che i sensori avvelenati non sono coperti da garanzia.*	

Specifiche del *sensore*

Gas	Intervallo di misurazione	Risoluzione
H_2S	0-100 ppm	1 ppm
CO	0-500 ppm	1 ppm
O_2	0-30,0%	0,1%
Gas combustibili	0-100% LEL 0-5,0% v/v	1% 0,1%

Tutti i setpoint di allarme dei sensori sono regolabili dall'utente. I setpoint vengono visualizzati automaticamente all'avvio dello strumento.

A CAUSA DELLE CONTINUE ATTIVITÀ DI RICERCA E MIGLIORAMENTO DEI PRODOTTI, LE SPECIFICHE SONO SOGGETTE A MODIFICHE SENZA PREAVVISO.

BW Technologies by Honeywell