

GasAlert MicroClip Series

rilevatori multi-gas



GasAlert
MicroClip X3

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

NUOVO!
GasAlertMicroClip X3 con nuovo sensore di O₂ 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.



GasAlert
MicroClip XL

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.



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

Rilevano continuamente fino a 4 gas pericolosi:

H₂S

CO

O₂

LEL

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



Via Tortona, 36 - 27058 Voghera - (PV)
Tel: +39 0383 640285 - Fax: +39 0383 693519
Fabrizio Travaglia
f.travaglia@inteksrl.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 <i>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.</i>	
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	Classe I, Div. 1, Gruppo A, B, C, D ATEX: 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 <i>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.</i>	
Durata operativa prevista	Cinque anni compresi tutti i sensori* (solo GasAlertMicroClip X3) <i>*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.</i>	

Specifiche del sensore

Gas	Intervallo di misurazione	Risoluzione
H ₂ S	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