

# 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 O<sub>2</sub> 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:

**H<sub>2</sub>S**

**CO**

**O<sub>2</sub>**

**LEL**

**BWF**  
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

20150630-02-IT-EMEA

bwesales@gasmonitors.com  
www.honeywellanalytics.com

Europa: (numero verde) +800.333.222.44  
Europa: +41.44.943.4380  
Medio Oriente, CIS, Africa: +971.4.450.5852

Specifiche GasAlertMicroClip		
	GasAlertMicroClip XL	GasAlertMicroClip X3
<b>Dimensioni</b>	11,3 x 6,0 x 3,2 cm/4,4 x 2,4 x 1,2 in.	
<b>Peso</b>	190 g/6,7 oz.	179 g/6,3 oz.
<b>Temperatura</b>	Da -20 a +50 °C/da -4 a +122 °F	
<b>Umidità</b>	Da 0 a 95% RH (senza condensa)	
<b>Allarmi</b>	Visivo, vibrazione, acustico (95 dB) • Basso, alto, TWA, STEL, fuori limite (OL)	
<b>Test</b>	Allarmi acustici/visivi all'attivazione; sensori, batteria e circuiti (continuo)	
<b>Durata della batteria</b>	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>	
<b>Opzioni utente</b>	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 <sub>2</sub> 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
<b>Valori nominali</b>	IP68: fino a 45 minuti a 1,2 m (GasAlertMicroClip XL e X3) EMV/RFI: conforme alla direttiva EMC 2004/108/CE	
<b>Certificazioni</b>	Classe I, Div. 1, Gruppo A, B, C, D <b>ATEX:</b> Il 1 G Ex ia IIC T4 Ga <b>IECEX:</b> Ex ia IIC T4 Ga <b>CE:</b> Conformità europea KTL (certificazione GasAlertMicroClip X3 in corso)	
<b>Garanzia</b>	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>	
<b>Durata operativa prevista</b>	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 <sub>2</sub> S	0-100 ppm	1 ppm
CO	0-500 ppm	1 ppm
O <sub>2</sub>	0-30,0%	0,1%
<b>Gas combustibili</b>	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



**Wear yellow. Work safe.**