

GasAlertMicroClip

H₂S, CO, O₂, Combustibili

"INNOVATORS IN GAS DETECTION"

BW

Technologies

Rilevatori Multi-Gas



DIMENSIONI EFFETTIVE

Per la vostra protezione

- ▲ Robusto, ultracompatto (10,7 x 6,0 x 3,6 cm) e leggero (160 g)
- ▲ Semplice utilizzo con un solo pulsante
- ▲ Datalogger standard (16 ore) e registrazione eventi (10 eventi)
- ▲ Pinza di attacco resistente in acciaio inossidabile
- ▲ Guscio di protezione anti-urto integrale adatto agli ambienti più difficili
- ▲ Lo schermo LCD continuo mostra le concentrazioni di gas contemporanee per H₂S, CO, O₂ e combustibili (0-100% LEL)
- ▲ Alimentato tramite batteria polimerica agli ioni di litio (in genere 12 ore di funzionamento; ricarica in meno di 3 ore)
- ▲ Dotato di suoneria di allarme a 100 dB e larghe barre di allarme luminose (tipico)
- ▲ Dotato di allarme interno a vibrazione per aree molto rumorose
- ▲ Retroilluminazione: nell'allarme (automatica) e riattivabile su richiesta
- ▲ Quattro livelli di allarme: Istantaneo basso e istantaneo alto per tutti i gas; TWA (media ponderale tempo) e STEL (limite di esposizione a breve termine) per H₂S, CO; OL (allarme di fuori limite)
- ▲ Semplice procedimento di taratura automatica
- ▲ Interamente compatibile con test automatico MicroDock II di BW e sistema di taratura
- ▲ Registra TWA, STEL ed esposizioni massime ai gas e consente la visualizzazione delle letture tramite comando
- ▲ Le opzioni selezionabili dall'utente comprendono: segnale acustico di affidabilità, allarme automantenuto, data in cui è necessario effettuare la taratura, data in cui è necessario effettuare il test ad impatto, funzione display di "SICUREZZA", multilingue, valori di concentrazione di riferimento, selezione misurazione sensore combustibile (0-100%LEL) e modalità invisibile
- ▲ Test automatico di integrità per: integrità circuito, batteria, sensore e allarmi acustici/visivi
- ▲ Pronto all'uso già in consegna e dotato di sensori, batteria polimerica agli ioni di litio, pinza di attacco in acciaio inossidabile, cappuccio e tubo per taratura e istruzioni



Resistente all'acqua

Informazioni ordinazione

GasAlertMicroClip è pronto all'uso già alla consegna e dotato di sensori (secondo specifica), attacco a pinza alla cintura in acciaio inossidabile, caricatore, cappuccio/tubo per taratura, istruzioni nelle lingue locali e CD di formazione interattivo.

H ₂ S, CO, O ₂ , LEL	MC-XWHM-Y-EU-00
H ₂ S, O ₂ , LEL	MC-XWH0-Y-EU-00
CO, O ₂ , LEL	MC-XW0M-Y-EU-00
O ₂ , LEL	MC-XW00-Y-EU-00
H ₂ S, CO	MC-00HM-Y-EU-00

Kit per spazi ristretti a valore aggiunto

I kit sono composti da rilevatore, accessori standard più un kit di connettività IR, una custodia rigida da trasporto imbottita, un apparecchio di campionamento e bombola(e) di gas per taratura con dispositivo(i) di regolazione.

H ₂ S, CO, O ₂ , LEL	MC-XWHM-Y-EU-07
H ₂ S, O ₂ , LEL	MC-XWH0-Y-EU-10
CO, O ₂ , LEL	MC-XW0M-Y-EU-16
O ₂ , LEL	MC-XW00-Y-EU-22
H ₂ S, CO	MC-00HM-Y-EU-25

Nota: per aree al di fuori dell'Europa, sostituire "EU" con:

NA: America Settentrionale UK: Regno Unito MO: Medio Oriente AU: Australia
CN: Cina CH: Svizzera

OR: Altri paesi con spina UK a 3 piedini OE: Altri paesi con spina UE a 2 piedini

Accessori

Kit di connettività IR
Stazione di test e taratura automatica MicroDock II
SamplerPak—pompa di campionamento a motore
Kit di campionamento manuale—pompa di aspirazione
Kit caricatore per veicoli

www.geass.com

E-mail: info@geass.com

GasAlertMicroClip

H₂S, CO, O₂, Combustibili

Rilevatori Multi-Gas

SPECIFICHE

Gas:	H ₂ S	CO	O ₂ (% in vol.)	Sostanze combustibili
Campo di misura:	0-100 ppm 0-200 ppm	0-500 ppm 0-1000 ppm	0-30,0%	0-100 % LEL

RILEVATORE:	rilevatore a 1, 2, 3 o 4 gas
Auto-zero:	sì
Taratura:	automatica
Retroilluminazione:	condizioni di allarme (automatica); riattivabile su richiesta
Test automatico di integrità:	integrità sensore, circuiti e batteria; allarmi acustici/visivi
Sensore:	a cella elettrochimica plug-in (per gas tossici e ossigeno); catalitico (LEL)
Opzioni utente:	Periodo STEL regolabile (da 5 a 15 minuti ad intervalli di 1 minuto); taratura dei fondo scala alla data prestabilita attivabile e/o disattivabile su richiesta; segnale di corretto funzionamento, auto taratura ossigeno allo start-up, auto-zero LEL, CO e H ₂ S all'avvio, allarme automantenuto, funzione display di "SICUREZZA" (non visualizza le concentrazioni di gas tranne quando cambiano le letture), modalità invisibile per funzionamento silenzioso, taratura obbligata quando si è superata la taratura, opzione blocco taratura (la taratura deve essere attivata via IR), test ad impatto forzato, indicatore test ad impatto, selezione LCD multilingue in inglese, francese, tedesco, portoghese e spagnolo, 0-100% LEL (limite esplosivo inferiore), setpoint allarme disabilitato (impostare su zero per disattivazione), data in cui è necessario effettuare la taratura (da 1 a 365 giorni, oppure impostare su zero per disattivazione), segnale acustico di affidabilità (ogni 10 secondi quando abilitato), singolo sensore abilitato/disabilitato
INDICATORI di ALLARME:	Segnalano chiaramente i livelli di allarme con allarmi acustico, visivo e a vibrazioni
Allarmi visivi:	Barre di allarme con LED lampeggianti ad ampia visibilità
Allarme acustico:	Lo schermo LCD indica il gas presente ed i livelli di allarme riscontrati
Allarme a vibrazione:	allarme acustico ad impulsi variabili con intensità pari a 95 dB+ a 30 cm (100 dB tipico)
Altro:	impulsi di avvertimento in condizioni di allarme relativo a gas o per qualsiasi situazione di allarme
LIVELLI di ALLARME:	indicatore di batteria scarica, fuori campo, gas multipli e sensore mancante
LCD:	allarme basso istantaneo per tutti i tipi di gas; allarme elevato istantaneo per tutti i tipi di gas; TWA (media ponderale tempo) e STEL (limite di esposizione a breve termine) per H ₂ S, CO; OL (allarme di fuori limite)
Gas monitorati:	Letture, alfanumerica gas continua e display di stato indicante:
Concentrazione gas:	H ₂ S, CO, O ₂ , combustibili (0-100% LEL)
STEL/TWA in ppm:	indica simultaneamente e costantemente la concentrazione dei gas presenti (in ppm, %LEL, o % v/v)
Picco in ppm o %:	registra e visualizza su richiesta le esposizioni STEL e TWA
Setpoint allarmi:	registra e visualizza su richiesta l'esposizione di picco ai gas visualizzati all'attivazione
TEST:	
Test automatico di integrità:	test automatico di integrità all'attivazione
Batteria:	costante
SPECIFICHE GENERALI:	guscio di protezione anti-urto, in materiale composito integrale
Temperatura di esercizio:	da -20 a 58 °C
Codice temperatura:	T4
Umidità:	da 0% a 95% RH (senza condensa)
EMI/RFI:	conforme alla Direttiva EMC 89/336/CEE
Grado di protezione:	IP66/67 (previsto)
Durata batterie:	fino a 12 ore (tipica)
Dimensioni:	10,7 x 6,0 x 3,6 cm
Peso:	160 g
REGISTRAZIONE EVENTI:	
Informazione eventi:	registra e trasmette fino a 10 eventi di allarme gas
DATALOGGER:	tipo di gas, livello di esposizione di picco (ppm o %); durata allarme in minuti e secondi; tempo trascorso dall'allarme espresso in giorni, ore e minuti, durata rimanente, numero di serie, autotest, tempo di allarme cumulativo
Registratore dati:	datalogger scaricabile dall'utente
Frequenza di campionamento:	tutti gli eventi e le situazioni
Archiviazione:	impostazione di fabbrica ad intervalli di 15 secondi
GARANZIA:	16 ore; quando la scheda è piena, la funzione wrap-around sostituisce i dati più vecchi con quelli più recenti
	2 anni di garanzia completa comprendente tutti i sensori

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

VALUTAZIONI E CERTIFICAZIONI:
(sicurezza intrinseca)

Class I, Div. 1, Gr. A, B, C, D

ATEX: CE II 1 G
EEx ia IIC
IECEx: Ex ia IIC



- 1 Robusto e compatto: dotato di guscio di protezione integrale anti-urto IP66/67 (previsto)
- 2 sistema a triplo allarme: barre di allarme acustico a 100 dB (tipico), e allarme interno a vibrazioni
- 3 Grande schermo LCD a contrasto elevato visualizza in tempo reale le concentrazioni di gas fino a quattro gas simultaneamente e in continuo
- 4 Semplice utilizzo con un solo pulsante
- 5 funzioni standard di datalogging e registrazione degli eventi
- 6 Batteria agli ioni di litio 12 ore di funzionamento ricaricabile (ricarica in 3 ore)

Distribuito a livello locale da:

"INNOVATORS IN GAS DETECTION"

BW
Technologies

Per maggiori informazioni:

+44 (0) 1869 233004 Europa
1-888-749-8878 USA
1-800-663-4164 Canada
+33 (0) 4 42 08 95 09 Francia
+971-4-8871766 Medio Oriente
+61-438-887-232 Australia
+86 10 8256 4525 Cina
+65-6748-4915 Sud-est asiatico
+1-403-248-9226 Altri paesi

Sede centrale società

2840 - 2 Avenue S.E.
Calgary, AB, Canada T2A 7X9
Telefono: +1-403-248-9226
Fax: +1-403-273-3708

E-mail: info@geass.com
www.geass.com

BW1111-01-06-00-5.75x4-20060111-5926-1