

Honeywell BW™ MicroClip Series

Rilevatori multi-gas

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

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

Inoltre è il primo rilevatore multi-gas con un grado di protezione pari a IP68 per un'impermeabilità senza pari: fino a 45 minuti a una profondità di 1,2m. 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:

Honeywell BW™ MicroClip XL: basso costo iniziale con una garanzia di due anni.

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

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

Opzioni e accessori

- Honeywell IntelliDoX
- Honeywell BW™ Connect
- Kit di connettività IR
- Caricabatterie da tavolo per cinque unità

Per un elenco completo di kit e accessori, contattare Honeywell Analytics.

CARATTERISTICHE E BENEFICI

- | | | | | |
|--|---|---|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> • 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 | <ul style="list-style-type: none"> • 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 1,2m | <ul style="list-style-type: none"> • 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 | <ul style="list-style-type: none"> • Auto-test di sensori, stato batteria, integrità dei circuiti e allarmi acustici/visivi all'avvio • Compatibile con stazione ad aggancio IntelliDoX per test a impatto e taratura automatici • Supporto multilingue in inglese, francese, tedesco, spagnolo e portoghese | <ul style="list-style-type: none"> • Gestione periferiche con Honeywell SafetySuite • Compatibile con Honeywell BW™ Connect per monitoraggio in tempo reale |
|--|---|---|---|---|



Novità per Honeywell BW™ MicroClip 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

Honeywell BW™ MicroClip Series Specificazioni

	HONEYWELL BW™ MICROCLIP XL	HONEYWELL BW™ MICROCLIP 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	<ul style="list-style-type: none"> • 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 O₂ all'avvio • Impostazione intervallo test ad impatto • Test ad impatto obbligato al superamento della scadenza 	<ul style="list-style-type: none"> • 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 (Honeywell BW™ MicroClip XL e X3) EMI/RFI: conforme alla direttiva EMC 2004/108/CE	
CERTIFICAZIONI	CSA: Class I, Div. 1, Gr. A, B, C, D ATEX: II 1 G. Ex ia IIC T4 Ga IECEX: Ex ia IIC T4 Ga Conformità europea KTL (certificazione Honeywell BW™ MicroClip X3 in corso)	
GARANZIA	Garanzia completa per due anni (Honeywell BW™ MicroClip XL) o tre anni (Honeywell BW™ MicroClip 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 Honeywell BW™ MicroClip 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 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	1%
	0-5.0% v/v	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.

Rilevano continuamente fino a 4 gas pericolosi:

H₂S

CO

O₂

LEL



Monitoraggio in tempo reale con Honeywell BW™ Connect*

*Contattare Honeywell Analytics per conoscere la disponibilità.

Per maggiori informazioni

www.honeywellanalytics.com
www.raesystems.com

Europe, Middle East, Africa

gasdetection@honeywell.com

Americas

detectgas@honeywell.com

Asia Pacific

analytics.ap@honeywell.com

Servizi Tecnici

EMEA: HAexpert@honeywell.com
US: ha.us.service@honeywell.com
AP: ha.ap.service@honeywell.com

Scarica gratuitamente l'app di formazione



Datasheet_MicroClip_DS20150630-04_IT | 06/18
©2018 Honeywell International Inc.

Gestione periferiche con Honeywell SafetySuite



honeywellanalytics.com/SafetySuite

Honeywell

