

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.

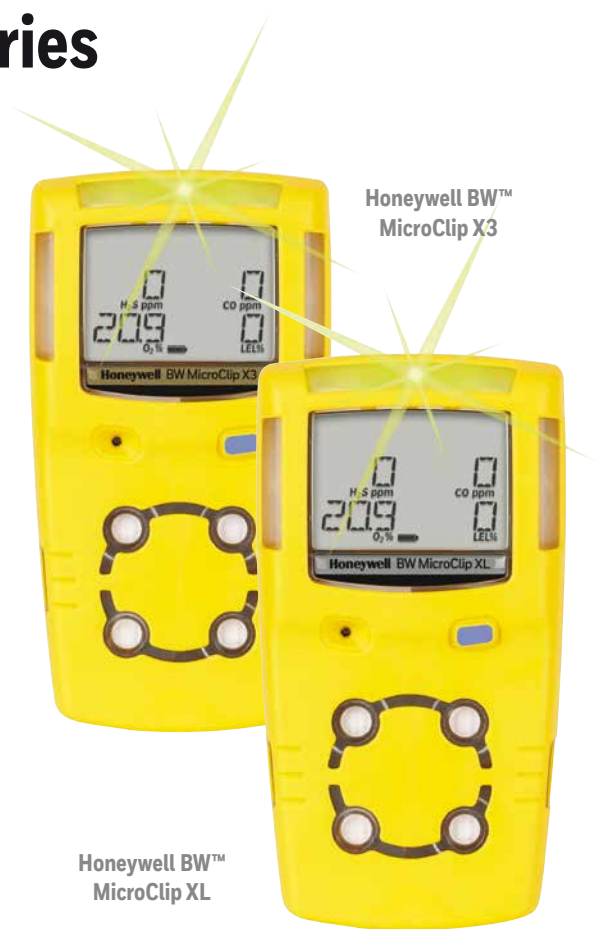
La nostra esclusiva tecnologia avanzata per garantire sicurezza, conformità e produttività.

- 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.



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

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 |
|---|--|--|---|--|

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	• 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	• 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:

H ₂ S
CO
O ₂
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