

# 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

- 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 1,2m
- 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 IntelliDoX per test a impatto e taratura automatici
- Supporto multilingue in inglese, francese, tedesco, spagnolo e portoghese
- 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
<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 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.	
<b>OPZIONI UTENTE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Segnale acustico di affidabilità</li> <li>• Impostazione intervallo STEL</li> <li>• Sensore on/off</li> <li>• Allarmi a ripristino manuale</li> <li>• Modo display di sicurezza</li> <li>• Modalità invisibile</li> <li>• Blocco taratura</li> <li>• Auto-zero all'avvio</li> <li>• Taratura automatica O<sub>2</sub> all'avvio</li> <li>• Impostazione intervallo test ad impatto</li> <li>• Test ad impatto obbligato al superamento della scadenza</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Intervallo IntelliFlash™</li> <li>• Misurazione gas combustibili (% LEL o % in volume di metano)</li> <li>• Livello gas di taratura regolabile dall'utente</li> <li>• Taratura obbligata al superamento della scadenza</li> <li>• Accettazione allarme basso</li> <li>• Supporto multilingue</li> <li>• Impostazione messaggio di avvio personalizzato</li> </ul>
<b>VALORI NOMINALI</b>	IP68: fino a 45 minuti a 1,2 m (Honeywell BW™ MicroClip XL e X3) EMI/RFI: conforme alla direttiva EMC 2004/108/CE	
<b>CERTIFICAZIONI</b>	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)	
<b>GARANZIA</b>	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.	
<b>DURATA OPERATIVA PREVISTA</b>	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 <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	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<sub>2</sub>S

CO

O<sub>2</sub>

LEL



Monitoraggio in tempo reale con Honeywell BW™ Connect\*

\*Contattare Honeywell Analytics per conoscere la disponibilità.

## Per maggiori informazioni

[www.honeywellanalytics.com](http://www.honeywellanalytics.com)  
[www.raesystems.com](http://www.raesystems.com)

## Europe, Middle East, Africa

[gasdetection@honeywell.com](mailto:gasdetection@honeywell.com)

## Americas

[detectgas@honeywell.com](mailto:detectgas@honeywell.com)

## Asia Pacific

[analytics.ap@honeywell.com](mailto:analytics.ap@honeywell.com)

## Servizi Tecnici

EMEA: [HAexpert@honeywell.com](mailto:HAexpert@honeywell.com)  
US: [ha.us.service@honeywell.com](mailto:ha.us.service@honeywell.com)  
AP: [ha.ap.service@honeywell.com](mailto: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](http://honeywellanalytics.com/SafetySuite)

**Honeywell**