

# HONEYWELL BW™ ICON RILEVATORE MULTI-GAS BIENNALE

La soluzione più semplice per operare in sicurezza. Honeywell BW™ Icon consente la rilevazione contemporanea di 4 gas, configurabili tra 5 tipologie di sensori. Il suo funzionamento è garantito per 2 anni senza necessità di cambiare i sensori o la batteria e quindi senza spese impreviste.

## IL PRIMO RILEVATORE MULTI-GAS CON DISPLAY AD ICONE PER UNA RAPIDA ED EFFICACE CONSULTAZIONE

Gli allarmi e lo stato del dispositivo sono rappresentati da icone grafiche. Non sono visualizzati valori numerici che necessitano di una interpretazione da parte dell'operatore. In caso di superamento di una soglia di concentrazione, oltre all'icona di allarme viene attivato anche un led in prossimità del sensore, o dei sensori, che hanno generato l'evento.

## REPORT ED ANALISI DATI DALLO SMARTPHONE

Tutte le informazioni ed i parametri non illustrati dal display ad icone possono essere visualizzati tramite la apposita Safety Suite Device Configurator APP accoppiando lo strumento ad un dispositivo mobile mediante Bluetooth®. La APP permette inoltre la gestione dei settaggi e l'invio di report e datalog tramite email.



Rilevatore Multi-Gas per : Combustibili (LEL), Ossigeno (O<sub>2</sub>), Idrogeno Solforato (H<sub>2</sub>S), Monossido di Carbonio (CO) e Anidride Solforosa (SO<sub>2</sub>).

## CARATTERISTICHE E VANTAGGI



### AFFIDABILITA'

Non è richiesta la ricarica quotidiana della batteria. Lo strumento può funzionare ininterrottamente per 2 mesi e fino a 4 mesi se spento quando non utilizzato.



### COMPATIBILITA'

Compatibile con le stazioni IntelliDoX ed il software Honeywell Safety Suite. Compatibile con TouchConnect™ per una configurazione wireless tramite Bluetooth®.



### ACCURATEZZA

Il sensore LEL di tipo IR a basso consumo energetico è immune da possibili avvelenamenti a garanzia di misure accurate.



### FACILITA' DI GESTIONE

Il LED IntelliFlash™ di colore verde indica che lo strumento è in conformità, il LED IntelliFlash™ di colore ambra indica che lo strumento necessita di manutenzione.



### TEMPI DI RISPOSTA

I nuovi sensori di Serie 1 garantiscono tempi di risposta molto rapidi anche in condizioni ambientali estreme.



### FACILITA' DI UTILIZZO

Piccolo, leggero ed indossabile. Interfaccia a singolo pulsante.

## STESSO SITO, STESSI RISCHI

**I dipendenti diretti ed i contrattisti esterni incontrano gli stessi rischi correlati ai gas. Non dovrebbero avere lo stesso livello di protezione?**

Honeywell BW™ Icon è una soluzione economica che permette di fornire a tutti i lavoratori operanti nel medesimo sito una protezione completa su tutti e 4 i gas. Compresi i contrattisti che tipicamente utilizzano solo un rilevatore mono-gas.

**Honeywell**

## Honeywell BW™ Icon Specifiche Tecniche

| Specifiche Tecniche      |  |
|--------------------------|--|
| Dimensioni               | 108.2 mm x 61.5 mm x 43.2 mm (4.29 in x 2.44 in x 1.7 in) con Alligator Clip<br>108.2 mm x 61.5 mm x 37.8 mm (4.29 in x 2.44 in x 1.49 in) con Klick Fast Stud   |
| Peso                     | 185 g (6.5 oz) with Alligator Clip, 169 g (6 oz) with Klick Fast Stud  |
| Temperatura di esercizio | -40°C to 60°C (-40°F to 140°F)   |
| Umidità di esercizio     | 5% to 95%  |
| Grado di protezione      | IP66, IP68   |
| Tipologie Allarmi        | Visivi, vibrazione, acustici (95 dB); Basso, Alto, TWA, STEL, Deriva Negativa, Sovraesposizione, Allarme multiplo  |
| Autodiagnostica          | Diagnostica automatica all'accensione di sensori e circuiti<br>Diagnostica automatica continua ogni 10 minuti per i sensori analogici<br>Diagnostica automatica continua ogni secondo per i sensori digitali   |
| Durata batteria          | Due mesi (con sensore NDIR CH <sub>4</sub> )   |
| Connettività             | Bluetooth® Low Energy (BLE) – possibilità di connessione con Honeywell's Safety Communicator App, Device Configurator App e Safety Suite Device Configurator Software  |
| Opzioni Utente           | <ul style="list-style-type: none"><li>• Variazione settaggio allarmi Alto, Basso, TWA e STEL</li><li>• Allarmi autoritenuti</li><li>• Configurazione degli avvisi di Calibrazione e di Bump test</li><li>• Assegnazione operatore e sito</li><li>• Always on</li></ul> Opzioni gestibili solo con Device Configurator App e Safety Suite Device Configurator |
| Certificazioni           | ATEX, IEC Ex, FCCID, IC  |
| Garanzia                 | 2 anni per sensori e strumento   |

| Specifiche Sensori   |                 |                                  |   |
|----------------------|-----------------|----------------------------------|---|
| Gas                  | Range di misura | Risoluzione                      | Temperatura di esercizio  |
| CO                   | da 0 a 2000 ppm | 1 ppm                            | -40°C a 60°C (-40°F a 140°F)  |
| H <sub>2</sub> S     | da 0 a 200 ppm  | 1 ppm<br>(impostabile a 0.1 ppm) | -40°C a 60°C (-40°F a 140°F)  |
| SO <sub>2</sub>      | da 0 a 150 ppm  | 0.1 ppm                          | -20°C a 50°C (-4°F a 122°F) intermittente<br>-40°C a 55°C (-40°F a 131°F) |
| O <sub>2</sub>       | da 0 a 30% VOL  | 0.1% VOL                         | -40°C a 60°C (-40°F a 140°F)  |
| NDIR-CH <sub>4</sub> | da 0 a 100% LEL | 1% LEL                           | -40°C a 60°C (-40°F a 140°F)  |

**ATTENZIONE:** il sensore LEL IR dello strumento Honeywell BW™ Icon non può rilevare Idrogeno ed Acetilene. Per applicazioni inerenti questi gas combustibili è opportuno utilizzare un sensore LEL di tipo catalitico come quello presente nella serie Honeywell BW™ MicroClip.

Distribuito da:  
**Geass s.r.l**  
Via Ambrosini 8/2 - Torino  
Telefono: 011.22.91.578  
Email: info@geass.com  
Sito: www.geass.com

### For more information

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

### Europe, Middle East, Africa

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

Bluetooth is a trademark or registered trademark of Bluetooth SIG, Inc.

GAS\_BW\_Icon\_DS\_IT | Rev A | 05/20  
© 2020 Honeywell International Inc.

**THE  
FUTURE  
IS  
WHAT  
WE  
MAKE IT**

**Honeywell**