

# HONEYWELL BW™ ICON+ RILEVATORE MULTI-GAS MANUTENZIONABILE

Rilevatore a 4 gas configurabile a scelta tra 6 tipi di sensori — Honeywell BW™ Icon+ è uno strumento manutenzionabile che dispone di un display basato su icone grafiche. Il suo ciclo di vita è massimizzato al fine di ottimizzare i costi sul lungo periodo.

## 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.

### SENSORI INTELLIGENTI

Honeywell BW™ Icon+ utilizza sensori di tipo intelligente in grado di predirne il fine vita o autodiagnosticare la necessità di una verifica.

### 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 ( $O_2$ ), Idrogeno Solforato ( $H_2S$ ), Monossido di Carbonio (CO), Anidride Solforosa ( $SO_2$ ), Cloro ( $Cl_2$ ) a breve.

## 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 ambrato 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.

# 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 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) con Alligator Clip, 169 g (6 oz) con 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 Diagnostica automatica continua ogni 10 minuti per i sensori analogici 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 (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 -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.



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**