EUROTEC
TECNOLOGIE IMPIANTISTICHE - AUTOMAZIONE - TELECONTROLLO
Via Lirone 60/i 40013 Castelmaggiore (BO)
Tel. 051/6321595 - web: www.eurotecsrl.com

Honeywell
THE POWER OF CONNECTED

Rivelazione di gas

Honeywell BW™ Ultra Rilevatore multi-gas.

Una maggiore capacità di rilevazione per una protezione ottimale

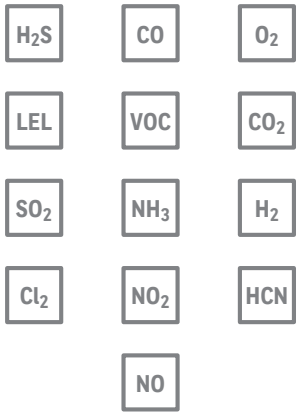


Per noi di Honeywell, la vostra sicurezza viene sempre al primo posto. Da oggi, grazie al nuovo rilevatore portatile a 5 gas Honeywell BW™ Ultra, potrete fare lo stesso con il vostro personale. Progettato appositamente per il campionamento e il monitoraggio all'interno di spazi confinati, Honeywell BW™ Ultra vanta sensori di ultima generazione, una migliore visibilità delle letture dei gas e maggiori livelli di comfort e connettività. Tutto ciò rende questo rilevatore la soluzione più intuitiva e affidabile per prevenire incidenti durante l'attività lavorativa.

Capacità di rilevazione dei gas migliorata. Straordinario.
Honeywell BW™ Ultra garantisce la conformità a tutte le norme di sicurezza in vigore poiché consente di rilevare i gas desiderati. Ma non è finita qui: il rilevatore offre inoltre la possibilità di selezionare un quinto sensore da un elenco di gas, per una maggiore protezione sul luogo di lavoro.

Honeywell BW™ Ultra è il primo rilevatore di gas sul mercato a disporre di un sensore della *serie 1*, in grado di fornire una risposta rapida, prestazioni affidabili e una durata prolungata anche negli ambienti più difficili. Il risultato? Precisione elevata e costi inferiori.





CARATTERISTICHE E VANTAGGI

Straordinaria semplicità di utilizzo
- Funzionamento a prova di manomissioni con un solo pulsante
- Icone LCD intuitive per tempi decisionali più rapidi
- Semplicità di manutenzione e assistenza

Maggiore visibilità
- Ampio display a matrice di punti intuitivo per una lettura più chiara
- Layout dei gas intelligente per letture più chiare dei sensori
- Modalità spazio confinato per tempi decisionali più rapidi
- Tecnologie IntelliFlash™ e Reverse IntelliFlash™ per la piena conformità alle normative vigenti

Design ultra robusto
- Custodia con struttura a nido d'ape per una maggiore robustezza
- Disposizione intelligente dei punti di protezione
- Display con protezione antigraffio

Connettività eccezionale
- Compatibilità con la soluzione Connected Worker di Honeywell
- Tecnologia TouchConnect™ di Honeywell per l'attivazione delle funzioni
- Supportato dal software Honeywell Safety Suite per l'invio di report a la configurazione dello strumento

Comfort ottimale
- Design ergonomico per semplicità di utilizzo
- Design leggero e al contempo resistente
- Perfettamente adattabile alla mano per rendere più semplici le operazioni di campionamento

Ultra veloce
- Tecnologia dei sensori a risposta rapida
- Display di ampie dimensioni per tempi decisionali più rapidi
- Operazioni rapide di taratura e test a impatto (bump-test) grazie al sistema IntelliDoX

Honeywell BW™ Ultra Specifiche tecniche

SPECIFICHE TECNICHE	
DIMENSIONI	14,8 x 8,5 x 4 cm (5,8 x 3,3 x 1,6")
PESO	411 g 14,5 oz (pinza inclusa)
TEMPERATURA DI ESERCIZIO	da -20 a +50 °C (da -4 a +131 °F)
UMIDITÀ	da 5 a 95% RH (senza condensa) in funzionamento continuo
GRADO DI PROTEZIONE	IP66/68
ALLARMI E TIPO	Visivo, vibrazione, acustico (95 dB); Basso, Alto, TWA, STEL, Fuori Scala (OL)
TEST AUTOMATICO	I rilevatori attivati effettuano automaticamente un test diagnostico interno ogni 24 ore (sensori, batteria e circuito)
DURATA MEDIA DELLA BATTERIA	18 ore (14 ore con il sensore PID o il sensore IR) @ -20 °C/-4 °F
ASPIRAZIONE POMPA	Linea di campionamento fino a 22,9 m (75 ft)
OPZIONI DI CONNETTIVITÀ PER IL PERSONALE	• Tecnologia Bluetooth™ Low Energy (BLE) che consente di connettere lo strumento all'app di Honeywell Safety Communicator • Tecnologia Honeywell TouchConnect™ che consente di accedere in modo semplice alla modalità "Test a impatto e taratura" o di modificare i valori dei setpoint di allarme
REGISTRAZIONE EVENTI	30 eventi di allarme e 10 eventi di impatto
REGISTRAZIONE DATI	Registrazione per 45 giorni basati su turni di 8 ore ogni 15 secondi
OPZIONI UTENTE	• Regolazione del periodo STEL (5-15 minuti con intervalli da 1 minuto) • Livelli di span di taratura • Intervallo di taratura • Intervallo del test ad impatto • Selezione delfattore di correzione per la misurazione dei gas combustibili: 0-100% LEL (Limite di Esplosione Inferiore) o gas metano 0-5,0% v/v • Fattori di correzione per sensori LEL e PID • Data in cui è necessario effettuare la taratura (da 1 a 365 giorni; per disattivare la funzione impostare zero) • Abilitazione/disabilitazione del singolo sensore • Allarmi Mantenuti • Modalità invisibile • Lingue: inglese, francese, tedesco, portoghese, spagnolo, cinese semplificato e russo
CERTIFICAZIONI E OMOLOGAZIONI	**:** Classe 1, Div 1, Gruppi A, B, C, D Classe I, Zona 0, Gruppo IIC **ATEX:** II 1G Ex ia IIC T4 Ga **IECEx:** Ex ia IIC T4 Ga **CE:** Conformità europea Per ulteriori certificazioni, leggere il manuale o consultare Honeywell Analytics.
GARANZIA	Strumento: 3 anni Sensori: 3 anni (2 anni NH_3, 1 anno PID e Cl_2) Batteria: 2 anni

A CAUSA DELLE CONTINUE ATTIVITÀ DI RICERCA E MIGLIORAMENTO DEI PRODOTTI, LE SPECIFICHE SONO SOGGETTE A MODIFICHE SENZA PREAVVISO.

SPECIFICHE SENSORI		
GAS	**CAMPO DI MISURA STANDARD**	**RISOLUZIONE**
OSSIGENO (O_2)	0-25% vol.	0,1% vol.
GAS COMBUSTIBILI (LEL)	0-100% LEL	1% LEL
GAS COMBUSTIBILI (IR)*	0-5,00% vol.	0,01% vol.
ACIDO SOLFIDRICO (H_2S)	0-100 ppm	1 ppm/0,1 ppm
MONOSSIDO DI CARBONIO (CO)	0-2.000 ppm	1 ppm
MONOSSIDO DI CARBONIO (BASSO LIVELLO DI H_2) (CO-H)	0-1000 ppm	1 ppm
BIOSSIDO DI ZOLFO (SO_2)	0-100 ppm	0,1 ppm
IDROGENO (H_2)	0-2.000 ppm	5 ppm
ANIDRIDE CARBONICA (CO_2)	0-50.000 ppm	100 ppm
AMMONIACA (NH_3)	0-100 ppm	1 ppm
COMPOSTI ORGANICI VOLATILI (VOC) **	0-1000 ppm	1 ppm
CLORO (CL_2)	0-20 ppm	0,1 ppm
BIOSSIDO D'AZOTO (NO_2)	0-50 ppm	0,1 ppm
ACIDO CIANIDRICO (HCN)	0-100 ppm	0,1 ppm
MONOSSIDO DI AZOTO (NO)	0-200 ppm	1 ppm

* Attenzione: l'opzione con sensore per gas combustibili a tecnologia LED IR di Honeywell BW™ Ultra non è in grado di rilevare alcuni gas combustibili, inclusi idrogeno e acetilene. Verificare accuratamente l'applicazione per assicurarsi che Honeywell BW™ Ultra possa garantire una qualità di rilevazione adeguata. Per ulteriori informazioni, contattare Honeywell Analytics (www.honeywellanalytics.com).

** Per informazioni sulla disponibilità, contattare Honeywell Analytics.



STAZIONE AUTOMATICA INTELLIDOX

IntelliDoX integra i moduli ad aggancio intelligenti al sistema di gestione degli strumenti in modo da consentire il test e l'archiviazione automatici dei record.

Per ulteriori informazioni
www.honeywellanalytics.com

Europa, Medio Oriente, Africa
gasdetection@honeywell.com

Americhe
detectgas@honeywell.com

Asia Pacifico
analytics.ap@honeywell.com

Servizi tecnici
EMEA: HAexpert@honeywell.com
USA: ha.us.service@honeywell.com
Asia Pacifico: ha.ap.service@honeywell.com

Datasheet_Honeywell BW Ultra_DS01195-01_IT-IT | 04/1811
© 2018 Honeywell International Inc.

Honeywell