

RILEVATORE GAS HONEYWELL BW ULTRA – 5 GAS – SPAZI CONFINATI



Rilevatore portatile a cinque gas Honeywell, progettato per il campionamento ed il monitoraggio in spazi confinati, prima e dopo l'ingresso dell'operatore. Rispetto agli altri rilevatori portatili in commercio il BW Ultra rileva in contemporanea i 4 gas necessari per il monitoraggio in spazi confinati, con l'aggiunta di un quinto sensore per un gas configurabile dal cliente, scelto a seconda dell'applicazione. Il monitoraggio di 5 gas garantisce sicurezza eccellente all'operatore. Quando avviene il campionamento di più gas in uno spazio ristretto è necessario per l'operatore visionare costantemente ed in real-time le letture sul rilevatore, per determinare in modo veloce il livello di ciascun gas, perciò Honeywell per garantire una maggiore visibilità ha progettato uno schermo da 3,2 pollici con una risoluzione elevata rispetto agli altri rilevatori. Elevato grado di protezione IP66 o IP68, a seconda del metodo di utilizzo, è protetto dall'entrata di polveri e all'ingresso di acqua (spruzzo ad alta pressione o immersione fino a 1,2m di profondità).

BW Ultra Honeywell rileva contemporaneamente O₂ (Ossigeno); H₂S (Idrogeno solforato) ; CO (Monossido di carbonio); LEL (Combustibili al limite inferiore di esplosività), per quanto riguarda il 5 sensore possono essere rilevati i seguenti gas: SO₂ (Biossido di zolfo); CL₂ (Cloro) e VOC (composti organici volatili).

SEMPLICE DA UTILIZZARE

- Icone LCD chiare ed intuitive
- Manutenzione semplice
- Funzionamento a prova di manomissioni con un solo pulsante

CONNETTIVITÀ

- Tecnologia Bluetooth™ Low Energy (BLE)
- Tecnologia Honeywell TouchConnect™, consente di accedere a tutte le funzioni
- Honeywell Safety Suite per l'invio di report a la configurazione dello strumento

VISIBILITÀ

- Ampio display, con layout dei gas intelligente
- Modalità spazio confinato, per tempi di risposta più rapidi
- Tecnologie IntelliFlash™ e Reverse IntelliFlash™, conformi alle normative vigenti

DESIGN ROBUSTO

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

ULTRA VELOCE

- Custodia con struttura a nido d'ape, per una maggiore robustezza
- Display di ampie dimensioni, con comandi veloci e intuitivi
- Operazioni rapide di taratura e test a impatto (Bump-test) grazie al sistema IntelliDoX

COMFORT OTTIMALE

- Design ergonomico, molto semplice da utilizzare
- Design leggero e al contempo resistente
- Maneggevole



SPECIFICHE TECNICHE:

Specifiche	Rilevatore di gas Honeywell BW Ultra
Tipo di allarme	Visivo, acustico, vibrazione
Temperatura d'esercizio	da -20°C a + 50°C
Umidità	da 5% a 95% RH senza condensa
Grado di protezione	IP66/68
Aspirazione pompa	Linea di campionamento fino a 22,9 m
Test automatico	Il rilevatore effettua un test diagnostico interno ogni 24 ore (sensori, batteria e circuito)
Durata media batterie	18 ore (14 ore con il sensore PID o il sensore IR)
Registrazione eventi	30 eventi di allarme e 10 eventi di impatto
Registrazione dati	Registrazione per 45gg, considera turni da 8h, rileva ogni 15s
Certificazioni e omologazioni	Classe 1, Div 1, Gruppi A, B, C, D Classe I, Zona 0, Gruppo IICC ATEX: II 1G Ex ia IIC T4 Ga IECEX: Ex ia IIC T4 Ga Conformità europea
Dimensioni	14,8 x 8,5 x 4 cm
Peso	411g

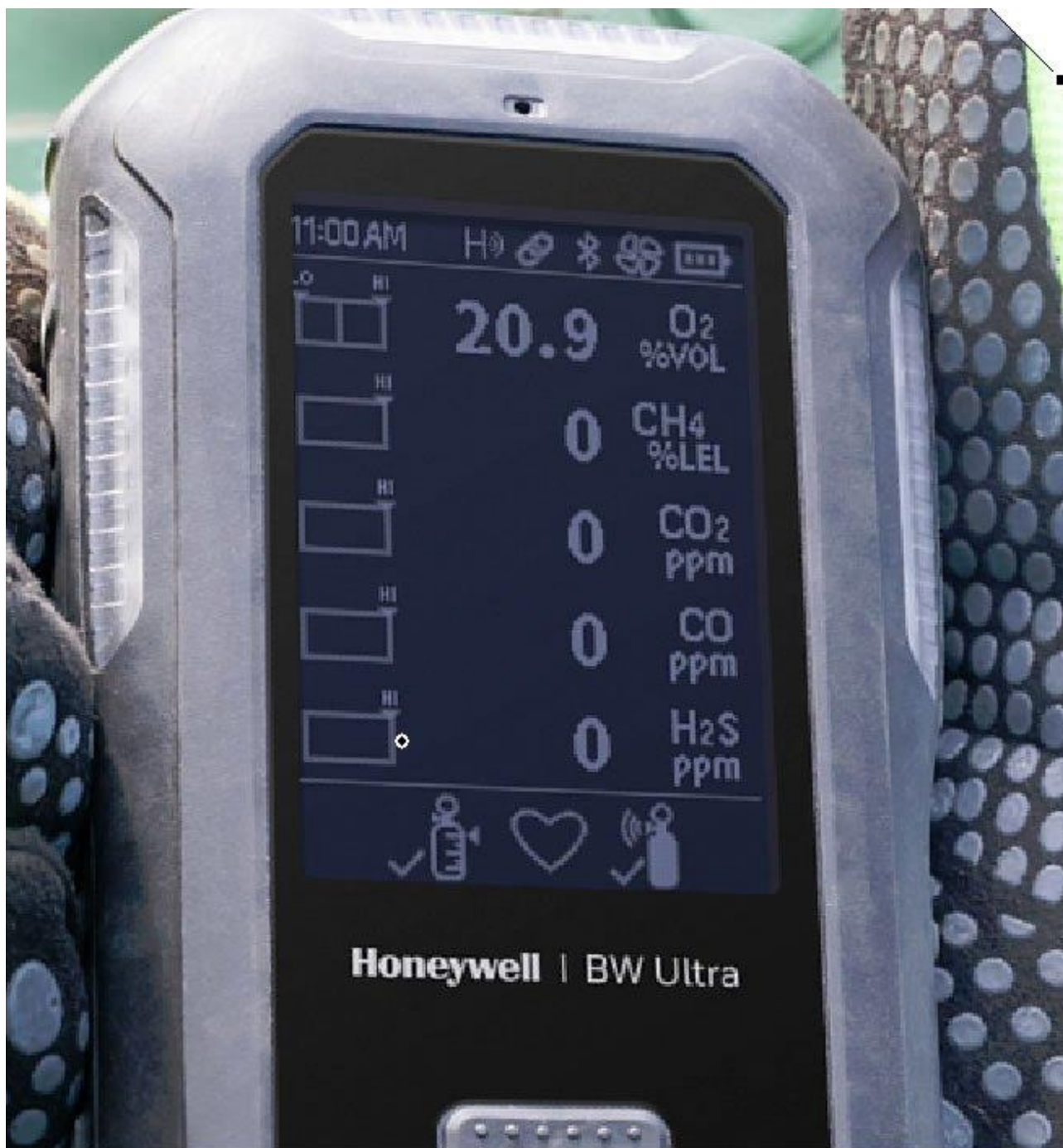
Garanzia	Strumento: 3 anni Sensori: 3 anni Batteria: 2 anni
-----------------	--

SPECIFICHE SENSORI:

GAS	CAMPO DI MISURA STANDARD	RISOLUZIONE
O₂ (ossigeno)	0-25% vol	0,1% vol
LEL (gas combustibili)	0-100% LEL	1% LEL
IR (gas combustibili)	0-5,00% vol	0,01% vol
H₂S (acido solfidrico)	0-100 ppm	1 ppm/0,1 ppm
CO (monossido di carbonio)	0-2.000 ppm	1 ppm
MONOSSIDO DI CARBONIO (BASSO LIVELLO DI H ₂) (CO-H)	0-1000 ppm	1 ppm
SO₂ (biossido di zolfo)	0-100 ppm	0,1 ppm
H₂ (idrogeno)	0-2.000 ppm	5 ppm

CO₂ (anidride carbonica)	0-50.000 ppm	100 ppm
NH₃ (ammoniaca)	0-100 ppm	1 ppm
VOC (composti organici volatili)	0-1000 ppm	1 ppm
CL₂ (Cloro)	0-20 ppm	0,1 ppm
NO₂ (Biossido d'azoto)	0-50 ppm	0,1 ppm
HCN (Acido cianidrico)	0-100 ppm	0,1 ppm
NO (monossido di azoto)	0-200 ppm	1 ppm





Rilevatore portatile Honeywell BW Ultra unico strumento sul mercato ad avere una barra grafica sul display per visualizzare l'andamento della misura, informazione indispensabile per l'operatore.