

GasAlert Uattro

rilevatore multi-gas

H₂S

CO

 O_2

LEL



Verifica visiva, nessun problema di conformità

Robusto e affidabile, il rilevatore a quattro gas GasAlertQuattro combina una gamma completa di funzioni con la semplicità di un singolo pulsante. Grazie alla flessibilità delle opzioni di alimentazione, il GasAlertQuattro è sempre pronto all'uso. Il display grafico LCD visualizza chiare icone che indicano informazioni di funzionamento, come ad esempio le icone di test ad impatto e di taratura che agevolano le verifiche sul posto. La tecnologia IntelliFlash conferma il corretto funzionamento e la conformità del rilevatore con segnali visivi continui. Adatto a numerose applicazioni industriali, compreso l'accesso in spazi confinati, il rilevatore GasAlertQuattro è totalmente compatibile con il sistema automatico di test e taratura BW MicroDock II.



Semplice utilizzo con un solo pulsante



Sempre pronto all'uso



Chiaro segnale visivo di efficienza



- Costi e formazione ridotti grazie al funzionamento con un solo pulsante
- I comprovati sensori Surecell offrono prestazioni impareggiabili anche negli ambienti più difficili
- Opzioni di alimentazione intercambiabili, con la possibilità di utilizzare batterie di maggior durata per turni di lavoro più lunghi



Caratteristiche standard dei prodotti BW:

- Schermo LCD ad accensione continua che indica in tempo reale le concentrazioni dei gas
- Design compatto e leggero per il massimo comfort di chi lo indossa
- Semplice procedura di taratura automatica; compatibile con la stazione di test e taratura automatica BW MicroDock II
- Test automatico di integrità dei sensori, stato della batteria, integrità dei circuiti, allarmi acustici/visivi all'avvio e verifica continua dei sensori
- Barre di allarme luminose ad ampia visibilità
- · Guscio di protezione antiurto integrato

Specifiche del	GasAlertQuattro		
Dimensioni	13,0 x 8,1 x 4,7 cm		
Peso	- 316 g (con batterie ricaricabili) - 338 g (con batterie alcaline)		
Temperatura	da -20 a +50°C	da -20 a +50°C	
Umidità	10% - 100% RH (senza condensa)		
Allarmi	- Visivo (sei LED rossi), a vibrazione e acustico (95 dB) - Basso, elevato, STEL, TWA, OL (fuori limite)		
Test	Integrità sensore, circuiti, batteria ed allarmi acustici/visivi all'attivazione, batteria (continuo), sensore (continuo)		
Pompa	Compatibile con la pompa di campionamento motorizzata		
Durata delle batterie	Alcaline AA: 14 ore (da +20 a 50°C) Ricaricabili: 20 ore (da +20 a 50°C) 18 ore (da -20 a 0°C)		
Opzioni utente	affidabilità	Misurazione gas combustibili (% LEL o % in volume di metano)	
	Segnale lampeggiante di affidabilità	Concentrazione del gas di taratura regolabile dall'utente	
	Impostazione intervallo STEL	Test ad impatto obbligato	
	Sensore on/ott	Interfaccia multilingue (5 opzioni)	
		Messaggio di benvenuto personalizzato	
	Taratura obbligata	Intervallo registrazione dati	
	Auto-zero all'avvio		
	Display ribaltabile		
Valutazioni	EMI/RFI: conforme alla direttiva EMC 2004/108/EC IP66/IP67		
Certificazioni	Classe I, Div. 1, Gruppo A, B, C, D ATEX: C€ II 1 G Ga Ex ia IIC T4 IECEx: Ga Ex ia IIC T4 BR-Exia IIC T4		
Garanzia	Due anni di garanzia completa comprendente tutti i sensori		



Sede centrale società 2840 - 2 Avenue S.E.

Calgary, AB, Canada T2A 7X9 Telefono: +1.403.248.9226 Numero verde: 1.800.663.4164 USA Europa Francia Germania 1.888.749.8878 +44 (0)1295.700.300 +33 (0) 442.98.17.70 +49 (0) 2137.17.6522

Sud-est asiatico Cina Australia

+971.4.887.1766 +65.6580.3468 +86.10.6786.7305

+61.3.9464.2770

Altri paesi

+55.11.3475.1873 +1.403.248.9226

Funzioni addizionali del GasAlertQuattro:

- Alimentazione intercambiabile a batterie ricaricabili o alcaline (3 pile AA)
- Funzionamento con un solo pulsante e interfaccia immediata per ridurre al minimo la formazione
- Ampia capacità di registrazione dati e registrazione eventi
- La tecnologia IntelliFlash segnala il funzionamento e l'efficienza dell'unità sia all'utente che ai supervisori fino a una distanza di 6.1 metri
- · Maggior resistenza ai comuni gas industriali che possono creare interferenze come metanolo ed etanolo (sensori di CO e H₂S)
- · Interfaccia multilingue in inglese, francese, tedesco, spagnolo e portoghese
- I comprovati sensori Surecell offrono prestazioni impareggiabili anche negli ambienti più difficili.

Opzioni e accessori









Compatibile con MicroDock II

Fondina da trasporto Filtro ausiliario

Supporto per veicoli

Per un elenco completo degli accessori contattare BW Technologies by Honeywell.

Specifiche sensori		
Gas	Campo di misura	Risoluzione
Acido solfidrico (H ₂ S)	0-200 ppm	0,1 ppm
Monossido di carbonio (CO)	0-1000 ppm	1 ppm
Ossigeno (O ₂)	0-30,0%	0,1%
Gas combustibili (% LEL)	0-100% LEL 0-5,0% v/v	1% 0,1%
Tutti i setnoint di a	allarme dei sensori sono regolabili d	fall'utente I setnoint vengono

lutti i setpoint di allarme dei sensori sono regolabili dall'utente. I setpoint vengono visualizzati automaticamente all'avvio dello strumento.

Distributore locale

TRADING & CONSULTING ANALYZERS SRL VIA ATTILIO MEREU, 11 09042 MONSERRATO (CAGLIARI) TEL +39 070 522 896 CELL +39 320 1658 351 WWW.TEC-ANALYZERS.COM **BWTEC12@GMAIL.COM** TRADING.CONSULTING@GMAIL.COM CENTRO ASSISTENZA TECNICA HONEYWELL AUTORIZZATO

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