

Honeywell
THE POWER OF **CONNECTED**

Rilevatori di gas



Guida ai prodotti – EMEA

RILEVATORI DI GAS PORTATILI



Sommario

Rilevatori monogas

Serie BW Clip	2
GasAlert Extreme	4

Rilevatori multigas

BW Clip4.....	6
Serie GasAlertMicroClip.....	8
GasAlertQuattro	12
GasAlertMax XT II	16
Serie GasAlertMicro 5	20

Alloggiamenti, test e gestione dati

IntelliDoX	24
MicroDock II.....	26
Fleet Manager II	29



Apparecchiature di taratura, test e campionamento

Apparecchiature di taratura e test.....	30
Apparecchiature di campionamento	31

Serie BW Clip

Rilevatori monogas



SPECIFICHE GENERALI	
Dimensioni	1,6 x 2,0 x 3,4 poll. / 4,1 x 5,0 x 8,7 cm
Peso	3,2 once / 92 g
Durata della batteria	Due anni (H ₂ S, CO, O ₂ o SO ₂) o tre anni (H ₂ S o CO)
Certificazioni e omologazioni	 Classe I, Div. 1, Gruppo A, B, C, D Classe I, Zona 0, Gruppo IIC
	 American Bureau of Shipping (Registro navale americano)
	ATEX: CE 0539 II 1G Ex ia IIC T4 Ga IP66/67 DEMKO 14 ATEX 1356
	CE: Conformità europea
	IECEX: Ex ia IIC T4 Ga IECEX UL 14.0063
	EAC EX: CU TR Ex (unione doganale)
	Grado di protezione IP: IP 66/67
Garanzia	Due o tre anni dall'attivazione (considerando un funzionamento normale) e un anno di durata a magazzino (6 mesi per modello O ₂). Fino a tre anni dall'attivazione per i rilevatori di H ₂ S e CO da due anni se utilizzati con funzione di ibernazione, limitata al funzionamento del rilevatore per 24 mesi.

H₂S, CO, O₂, SO₂ – 2 anni
H₂S, CO – 3 anni

Il modo più intuitivo, affidabile e conveniente per garantire sicurezza, conformità e produttività.

La serie BW Clip di rilevatori monogas offre fino a tre anni di protezione continua senza manutenzione: è sufficiente attivare il dispositivo affinché questo funzioni costantemente, senza alcuna sostituzione dei sensori né sostituzione o carica della batteria. Tutto ciò si traduce in affidabilità eccellente e nessun periodo di inattività.

Inoltre, con la versione da due anni per H₂S o CO, è possibile mettere il dispositivo in ibernazione collocandolo in un apposito alloggiamento quando non viene utilizzato per più di una settimana. In tal modo se ne prolunga la durata per tale periodo.

È possibile scegliere tra due rilevatori, entrambi compatti, leggeri e maneggevoli e allo stesso tempo sufficientemente robusti per essere utilizzati in condizioni ambientali critiche e a temperature estreme:

- BW Clip: offre il funzionamento standard e non richiede taratura
- BW Clip Real Time: include una visualizzazione in tempo reale del livello di gas e permette di tarare il dispositivo

Entrambi i rilevatori sono compatibili con i sistemi di gestione degli strumenti IntelliDoX e MicroDock II.

Contenuto della confezione standard

- Rilevatore completo con sensore specificato, pinza di attacco in acciaio inossidabile e guscio di protezione antiurto
- Cappuccio di prova
- Istruzioni

ACCESSORI PER BW CLIP



IntelliDoX

Moduli ad aggancio intelligenti e software Fleet Manager II si uniscono per fornire gestione automatizzata degli strumenti, garantendo produttività, affidabilità ed efficienza

Alloggiamento per ibernazione




Fino a un anno in più di durata sui rilevatori BW Clip di H₂S e CO



GasAlert Extreme

Rilevatori monogas



SPECIFICHE GENERALI	
Dimensioni	1,1 x 2,0 x 3,75 poll. / 2,8 x 5,0 x 9,5 cm
Peso	2,9 once / 82 g
Durata della batteria	Durata della batteria di 1,5 anni (media) con batteria da 3 V sostituibile
Certificazioni e omologazioni	 Classe I, Div. 1, Gruppo A, B, C, D Classe II, Div. 1, Gruppi E, F, G
	 American Bureau of Shipping (Registro navale americano)
	ATEX: CE  II 1 G Ex ia IIC T4
	IECEx: Ex ia IIC T4
	EAC Ex: CU TR Ex (unione doganale)
	Grado di protezione IP: IP 66/67
	CE: Conformità europea
Garanzia	Due anni di garanzia completa comprendente i sensori (un anno per sensori di Cl ₂ , NH ₃ , O ₃ , ETO e ClO ₂)

H₂S, CO, O₂, SO₂, NH₃, PH₃, Cl₂,
ClO₂, NO, NO₂, HCN, ETO, O₃

Soluzione a lungo termine

Compatto ed economico, GasAlert Extreme è in grado di monitorare in maniera affidabile qualsiasi rischio relativo ai gas grazie a un'ampia gamma di modelli per gas tossici. Grazie alla semplicità del modo operativo on/off, questo rilevatore monogas offre una lunga durata, con batteria e sensore sostituibili sul campo.

Una vasta gamma di opzioni utente a prova di manomissione e il display multilingue rendono GasAlert Extreme la soluzione ideale per diverse applicazioni; inoltre la registrazione di dati è di serie su tutte le unità. La taratura è una semplice procedura automatica compatibile con la stazione di controllo e taratura BW MicroDock II.

Contenuto della confezione standard

- Rilevatore completo con sensore specificato, pinza di attacco in acciaio inossidabile e guscio di protezione antiurto
- Cappuccio e tubo di prova/taratura
- Manuale

ACCESSORI MONOGAS



Attacco per elmetto

Fissa un rilevatore monogas alla scanalatura per accessori di un elmetto



DataLink ad IR

Adattatore USB



Guscio di protezione antiurto

Protezione per impieghi gravosi in condizioni estreme

Filtri paraspruzzi


Per l'uso con guscio di protezione antiurto, disponibili in confezioni da dieci



BW Clip4

Rilevatore multigas



SPECIFICHE GENERALI	
Dimensioni	12,0 x 6,8 x 3,2 cm
Peso	233 g
Temperatura	da -20 a +50 °C
Umidità	da 5 a 95% RH (senza condensa) in funzionamento continuo
Grado di protezione IP:	IP68
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 della batteria	Due anni, funzionamento continuo
Registrazione eventi	70 eventi più recenti
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: Conforme a tutte le direttive europee applicabili
	Per ulteriori certificazioni, leggere il manuale o consultare Honeywell Industrial Safety
Garanzia	La garanzia completa di due anni copre anche i sensori e la batteria

Nessuna ricarica, nessun cambio delle batterie, nessuna seccatura. Resta acceso per due anni.

Se avete le mani occupate sul campo, è necessario disporre di un sistema di rilevamento del gas che non dia problemi: BW Clip4, un rilevatore di quattro gas. Una volta attivato, il rilevatore BW Clip4 rimane sempre attivo. Potrete ridurre i costi di manutenzione grazie a due anni di funzionamento continuo senza ricarica o necessità di sostituire batterie o sensori. Basta attivare il nuovo rilevatore e dopo due anni sostituirlo con uno nuovo.

Disponibile con custodia a marchio Honeywell nera o gialla ad alta visibilità.

Facile portarlo, facile utilizzarlo, facile fidarsi

- Durevole, ergonomico e facilmente indossabile: leggerissimo
- Profilo compatto: ideale per lavorare in spazi ristretti
- Facile da utilizzare, funzionamento intuitivo con un solo pulsante a prova di manomissioni
- Concentrazioni di gas in tempo reale visualizzate su LCD
- Gli indicatori di non conformità rossi a intermittenza avvisano il personale che il rilevatore non è stato testato (Bump Test) come richiesto
- Test automatico di integrità dei sensori, stato della batteria, integrità dei circuiti e allarmi acustici/visivi effettuato quotidianamente
- Icone LCD intuitive
- Guscio di protezione antiurto integrato
- Testato per sopportare gli ambienti più difficili



ACCESSORI PER BW CLIP



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 tutti i rilevatori BW Clip4.

È sufficiente collocare il rilevatore nel modulo ad aggancio affinché vengano eseguiti rapidamente i test del dispositivo e dei sensori. I dati vengono quindi trasferiti al computer per l'analisi e la configurazione del dispositivo garantendo totale conformità con le tipiche procedure di sicurezza.

Serie GasAlertMicroClip




Rilevatori multigas (1-4)



GasAlertMicroClip XL



GasAlertMicroClip X3

SPECIFICHE GENERALI		
	GasAlertMicroClip XL	GasAlertMicroClip X3
Dimensioni	4,4 x 2,4 x 1,2 poll. / 11,3 x 6,0 x 3,1 cm	4,4 x 2,4 x 1,2 poll. / 11,3 x 6,0 x 3,1 cm
Peso	6,7 once / 190 g	6,3 once / 179 g
Temperatura	da -4 a +122F / da -20 a +50 °C	
Durata della batteria	18 ore (si ricarica in meno di 6 ore) <i>Nota:</i> la batteria è garantita per offrire un funzionamento di 12 ore durante il periodo di garanzia in presenza di temperature operative normali comprese tra -20 °C / 4 °F e 50 °C / 122 °F.	
Certificazioni		Classe I, Div. 1, Gruppo A, B, C, D
		American Bureau of Shipping (Registro navale americano)
	ATEX:	CE  II 1 G Ex ia IIC T4 Ga
	IECEX:	Ex ia IIC T4 Ga
	EAC EX:	CU TR Ex (unione doganale)
	Grado di protezione IP:	IP 68
	CE:	Conformità europea
Garanzia	Garanzia completa per due anni (GasAlertMicroClip XL) o tre anni (GasAlertMicroClip X3) comprendente tutti i sensori	
Durata prevista e garanzia	Cinque anni compresi tutti i sensori* (solo GasAlertMicroClip X3) <i>*Nota:</i> i sensori non contengono componenti usurabili e normalmente raggiungono la durata prevista se utilizzati secondo le istruzioni nel manuale di istruzioni.	

H₂S, CO, O₂, LEL

Tecnologia multigas per la massima semplicità

GasAlertMicroClip, sottile, compatto e semplice da indossare, offre una protezione conveniente dai gas pericolosi presenti in atmosfera e una durata prolungata della batteria, in particolare alle basse temperature. GasAlertMicroClip dispone di conformità visiva immediata con IntelliFlash™ verde lampeggiante.

Il facile funzionamento con un solo pulsante riduce i tempi di formazione e consente ai lavoratori di concentrarsi sulle attività da svolgere. Il sistema automatico di test e taratura BW MicroDock II e IntelliDoX e il software Fleet Manager II sono la scelta ideale per una gestione semplice ed economica di bump test, taratura e dati.

Soddisfa le raccomandazioni ACGIH 1 ppm H₂S TWA

Per scaricare l'aggiornamento più recente di Fleet Manager II visitare honeywellanalytics.com.

Contenuto della confezione standard

- Rilevatore completo con sensori specificati, pinza di attacco in acciaio inossidabile e guscio di protezione antiurto
- Batteria ricaricabile
- Caricatore per presa a muro
- Cappuccio e tubo di prova/taratura
- Manuale



Serie GasAlertMicroClip

(segue)

Rilevatori multigas (1-4)

Verifica rapida

Nessun controllo manuale, nessuna perdita di tempo per ispezioni: è sufficiente un rapido controllo visivo dell'area per accertarsi in pochi minuti del corretto funzionamento. I responsabili della sicurezza avranno quindi più tempo da dedicare al lavoro, senza doversi occupare della verifica delle apparecchiature.

Il segnale di affidabilità a LED verde lampeggiante segnala il regolare funzionamento, compresi bump test ed efficienza di taratura, sia all'utente che ai supervisori fino a una distanza di 20 piedi / 6,10 m.



IntelliFlash

ACCESSORI PER GASALERTMICROCLIP

Personalizzate il vostro GasAlertMicroClip con un'ampia gamma di accessori per adattarlo ad applicazioni specifiche e per ottimizzarne le prestazioni.

Kit di connettività IR

Permette di collegare lo strumento alla presa di ricarica e alla porta di comunicazione a IR per scaricare i dati ed accedere alle opzioni di configurazione dello strumento (software incluso).



Kit di filtri ausiliari

Semplice da collegare sul campo per proteggere il filtro interno (il kit comprende cinque filtri).



Kit deluxe per spazi ristretti

Semplifica l'accesso a spazi confinati. Il kit deluxe per spazi ristretti contiene tutti gli accessori per campionare e controllare efficacemente i rischi atmosferici durante il lavoro in spazi ristretti.

Il kit per spazi ristretti GasAlertMicroClip deluxe comprende kit aspiratore manuale, kit connettività IR, cappuccio per taratura, regolatore, sonda di campionamento, valigetta in pelle e filtro ausiliario. Rilevatore e gas di taratura venduti separatamente.



SISTEMI DI CARICA

Offrono numerose opzioni di ricarica per un GasAlertMicroClip sempre pronto all'uso.

Adattatore di corrente per multi-unità

Carica contemporaneamente cinque rilevatori



Caricabatteria da tavolo per multi-unità

Carica contemporaneamente cinque rilevatori

Adattatore di corrente a presa diretta 12-24 Vcc







Adattatore di corrente per autoveicoli 12-24 Vcc



GasAlertQuattro

Rilevatore multigas (1-4)



SPECIFICHE GENERALI	
Dimensioni	5,1 x 3,2 x 1,9 poll. / 13,0 x 8,1 x 4,7 cm
Peso	11,15 once / 316 g (con batterie ricaricabili) 11,92 once / 338 g (con batterie alcaline)
Durata della batteria	Alcaline AA: 14 ore (da +20 a 50 °C / da +68 a 122 °F) Ricaricabili: 20 ore (da +20 a 50 °C / da +68 a 122 °F) 18 ore (da -20 a 0 °C / da -4 a +32 °F)
Certificazioni e omologazioni	 Classe I, Div. 1, Gruppo A, B, C, D
	ATEX:  II 1 G Ga Ex ia IIC T4
	Certificazione europea sulle prestazioni: EN 60079-29-1, 50104, 45544
	IECEX: Ga Ex ia IIC T4
	 American Bureau of Shipping (Registro navale americano)
	 Direttiva sull'equipaggiamento marittimo (MED) 96/98/CE
	EAC Ex: CU TR Ex (unione doganale)
	Grado di protezione IP: IP 66/67
Garanzia	Due anni di garanzia completa comprendente tutti i sensori Nota: disponibile estensione di garanzia opzionale di 2 anni

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 bump test e di taratura che agevolano le verifiche on-site. 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 ristretti, il rilevatore GasAlertQuattro è completamente compatibile con il sistema automatico di test e taratura BW MicroDock II.

Soddisfa le raccomandazioni ACGIH 1 ppm H₂S TWA

Per scaricare l'aggiornamento più recente di Fleet Manager II visitare honeywellanalytics.com.

Contenuto della confezione standard

- GasAlertQuattro
- Pacco batterie ricaricabili o pacco batterie alcaline con tre batterie AA
- Caricabatteria con spina per presa a muro (con l'opzione batterie ricaricabili)
- Cappuccio e tubo per taratura
- Cacciavite reversibile
- Manuale



GasAlertQuattro (segue)

Rilevatore multigas (1-4)

Verifica rapida

Nessun controllo manuale, nessuna perdita di tempo per ispezioni: è sufficiente un rapido controllo visivo dell'area per accertarsi in pochi minuti del corretto funzionamento. I responsabili della sicurezza avranno quindi più tempo da dedicare al lavoro, senza doversi occupare della verifica delle apparecchiature.

Il segnale di affidabilità a LED verde lampeggiante segnala il regolare funzionamento, compresi bump test ed efficienza di taratura, sia all'utente che ai supervisori fino a una distanza di 20 piedi / 6,10 m.



IntelliFlash

ACCESSORI PER GASALERTQUATTRO

Personalizzate il vostro GasAlertQuattro con un'ampia gamma di accessori per adattarlo ad applicazioni specifiche e per ottimizzarne le prestazioni.

Kit di connettività IR

Il kit si collega facilmente alla presa di ricarica e alla porta di comunicazione a IR del rilevatore per scaricare i dati ad alta velocità ed accedere alle opzioni di configurazione dello strumento.



Kit di filtri ausiliari

Protegge lo schermo LCD dai graffi ed aumenta la protezione dei sensori da sporcizia e detriti. Fornito con cinque filtri.

Kit per spazi confinati

Semplifica l'accesso a spazi ristretti. I kit BW per spazi ristretti contengono tutti gli accessori per campionare e controllare efficacemente i rischi atmosferici durante il lavoro in spazi ristretti.

Il kit per spazi ristretti GasAlertQuattro comprende un rilevatore standard di 4 gas, batterie ricaricabili, kit aspiratore manuale, kit connettività IR, cappuccio di taratura, regolatore, sonda di campionamento e gas di taratura. Per altre opzioni per il kit rivolgersi a un rappresentante BW.



SISTEMI DI CARICA

Offrono numerose opzioni di ricarica per un GasAlertMicroQuattro sempre pronto all'uso.



Pacco batterie ricaricabili o pacco batterie alcaline con tre batterie AA

Opzioni di alimentazione intercambiabili con batteria di durata estesa

Adattatore di corrente per multi-unità

Carica contemporaneamente cinque rilevatori



Caricabatteria da tavolo per multi-unità
Carica contemporaneamente cinque rilevatori






Supporto per veicoli

GasAlertMax XT II

Rilevatore multigas (1-4)



SPECIFICHE GENERALI	
Dimensioni	5,1 x 2,8 x 2,0 poll. / 13,1 x 7,0 x 5,2 cm
Peso	11,5 onces / 328 g
Durata della batteria	13 ore a 0 °C / 32 °F 8 ore a -20 °C / -4 °F Ricarica in 6 ore
Certificazioni	 Classe I, Div. 1, Gruppo A, B, C, D
	 American Bureau of Shipping (Registro navale americano)
	IECEx: Ga Ex ia IIC T4
	ATEX: CE  II 1 G Ga Ex ia IIC T4
	EAC Ex: CU TR Ex (unione doganale)
	CE: Conformità europea
	Grado di protezione IP: IP 66/67
Garanzia	Due anni di garanzia completa comprendente tutti i sensori

Alla meta risparmiando

GasAlertMax XT II rappresenta la soluzione più semplice ed economica per la conformità alle normative. La sensazione di sicurezza, confermata da una riduzione al minimo degli incidenti, costituisce un incentivo a lavorare con più resa. Grazie a una maggiore produttività e continuità il risparmio è garantito.

Funzionamento semplice con pompa SmartSample

GasAlertMax XT II monitora in modo affidabile fino a quattro gas pericolosi e combina funzionamento semplice con un solo pulsante, una robusta pompa motorizzata per il campionamento remoto e ora dispone di IntelliFlash, l'indicatore di conformità a LED lampeggianti che indica rapidamente il corretto funzionamento del rilevatore di gas. GasAlertMax XT II è completamente compatibile con la stazione di controllo e taratura automatica MicroDock II.

Soddisfa le raccomandazioni ACGIH 1 ppm H₂S TWA

Per scaricare l'aggiornamento più recente di Fleet Manager II visitare honeywellanalytics.com.

Contenuto della confezione standard

- Rilevatore completo con sensori specificati, pinza di attacco in acciaio inossidabile e guscio di protezione antiurto
- Batteria ricaricabile
- Caricatore per presa a muro
- Tubo di taratura da 3 ft. / 1 m con raccordo ad attacco rapido
- Tubo di campionamento da 10 ft. / 3 m con filtro antiparticolato e raccordo ad attacco rapido
- Cacciavite reversibile
- Kit di filtri di ricambio per pompa (5 antiparticolato e 5 idrofobi)
- Manuale



GasAlertMax XT II (segue)

Rilevatore multigas (1-4)

Campionamento semplificato

Dotata della tecnologia SmartSample, la pompa di campionamento integrata del GasAlertMax XT II offre ottime prestazioni, affidabilità e semplicità d'uso. Il semplice sistema ad attacco rapido blocca istantaneamente il tubo di campionamento in sede e consente di innestare in pochi secondi tubazioni di lunghezza diversa (fino a 23 metri) ed accessori di campionamento. Inoltre, grazie all'apposita finestra d'ispezione, è possibile controllare rapidamente le condizioni del filtro pompa e di sostituirlo direttamente sul campo.



SmartSample

ACCESSORI GASALERTMAX XT II

Personalizzate il vostro GasAlertMax XT II con un'ampia gamma di accessori per adattarlo ad applicazioni specifiche e per ottimizzarne le prestazioni.



Fondina da trasporto

Fissa comodamente il rilevatore alla cintura e consente di avvolgere il tratto di tubo in eccesso

Guscio di protezione antiurto

Protezione per impieghi gravosi in condizioni estreme



Kit di connettività IR

Per scaricare i dati e configurare lo strumento



Filtro pompa idrofobo o Filtro pompa per particolato

Entrambi disponibili in kit da 5, 50 o 100



Filtro pompa ausiliario

Per ambienti particolarmente polverosi; disponibile in kit da 5 o 100

Kit per spazi ristretti

Semplifica l'accesso a spazi ristretti. I kit BW per spazi ristretti contengono tutti gli accessori per campionare e controllare efficacemente i rischi atmosferici durante il lavoro in spazi ristretti.

Il kit per spazi ristretti GasAlertMax XT II contiene un rilevatore standard di 4 gas, kit di connettività IR, regolatore, sonda di campionamento e gas di taratura. Per altre opzioni per il kit rivolgersi a un rappresentante BW.



SISTEMI DI CARICA

Numerose opzioni di carica per un GasAlertMax XT II sempre pronto all'uso.

Adattatore di corrente per multi-unità

Carica contemporaneamente cinque rilevatori



Caricabatteria da tavolo per multi-unità

Carica contemporaneamente cinque rilevatori

Adattatore di corrente per autoveicoli 12-24 Vcc





Adattatore di corrente a presa diretta 12-24 Vcc



Serie GasAlertMicro 5

Rilevatore multigas (1-5)



SPECIFICHE GENERALI	
Dimensioni	5,7 x 2,9 x 1,5 poll. / 14,5 x 7,4 x 3,8 cm
Peso	13,1 once / 370 g
Temperatura di esercizio	Da -20 a +50 °C / da -4 a +122 °F Da -10 a +40 °C / da 14 a +104 °F (PID)
Durata delle batterie (alcaline AA o ricaricabili)	20 ore (15 ore PID/IR)* <small>*Basate su uno strumento a 5 gas in modalità diffusione a 20 °C / 68 °F</small>
Certificazioni e omologazioni	 Classe I, Div. 1, Gruppo A, B, C, D
	 American Bureau of Shipping (Registro navale americano)
	ATEX: CE  II 1 G Ga Ex ia IIC T4*
	IECEx: CE  II 2 G (solo modello IR) Ex d ia IIC T4* Ga Ex ia IIC T4* Ex d ia IIC T4* (solo modello IR)
	EAC Ex: CU TR Ex (unione doganale)
	CE: Conformità europea
	Grado di protezione IP: IP 65/66
	<small>*I codici di temperatura possono variare in funzione delle batterie installate. Per un elenco completo delle batterie compatibili e dei relativi codici consultare il manuale operatore</small>
Garanzia	Due anni di garanzia completa comprendente i sensori (un anno per sensori di Cl ₂ , NH ₃ , O ₃ , ClO ₂ e PID)

COV, CO₂, LEL, H₂S, CO, O₂, SO₂,
PH₃, NH₃, NO₂, HCN, Cl₂, ClO₂, O₃

Per la vostra protezione

Leggeri e compatti, gli strumenti della serie GasAlertMicro 5 sono disponibili nelle versioni a diffusione o con pompa. I rilevatori di gas portatili monitorano e visualizzano contemporaneamente fino a 5 sostanze potenzialmente rischiose presenti in atmosfera. Il modello GasAlertMicro 5 PID individua anche le sostanze chimiche organiche volatili a rilevazione PID, mentre il GasAlertMicro 5 IR si avvale di un sensore NDIR per monitorare i livelli di CO₂. Adatti a diverse applicazioni, gli strumenti della serie GasAlertMicro 5 dispongono di un'ampia gamma di opzioni di campo impostabili dall'utente.

La funzione password impedisce al personale non autorizzato di modificare le impostazioni dello strumento. Compatibili con la stazione automatica di controllo e taratura BW MicroDock II, gli strumenti della serie GasAlertMicro 5 non hanno eguali in fatto di versatilità, prestazioni e valore globale.

Contenuto della confezione standard

- Rilevatore completo con sensori specificati, pinza di attacco in acciaio inossidabile e guscio di protezione antiurto
- Pacco batterie ricaricabili o pacco batterie alcaline con tre batterie AA
- Caricabatterie da tavolo e caricatore per presa a muro (con opzione batterie ricaricabili)
- Sonda di campionamento (con opzione pompa motorizzata)
- Cacciavite
- Adattatore e tubo flessibile per taratura/test
- Manuale

*Campionamento a distanza
con opzione pompa
motorizzata.*



Serie GasAlertMicro 5 (segue)

Rilevatore multigas (1-5)



Tipo con pompa

Per il campionamento a distanza prima di accedere a uno spazio confinato, gli strumenti della serie GasAlertMicro 5 possono passare dalla modalità diffusione alla modalità pompa. I kit con pompa motorizzata integrata comprendono custodia, sonda di campionamento, filtri per particolato, tubi di campionamento e filtri di ricambio.



Sonda di campionamento

Provvista di filtro antiparticolato e per acqua (per i rilevatori della serie GasAlert)



ACCESSORI SERIE GASALERTMICRO 5

Personalizzate i vostri strumenti della serie GasAlertMicro 5 con un'ampia gamma di accessori per adattarli ad applicazioni specifiche e per ottimizzarne le prestazioni.



Guscio di protezione antiurto

Protezione per impieghi gravosi per condizioni estreme

Fondina da trasporto

Si fissa saldamente alla cintura



Kit deluxe per spazi confinati

Semplifica l'accesso a spazi confinati. Il kit deluxe per spazi ristretti contiene tutti gli accessori per campionare e controllare efficacemente i rischi atmosferici durante il lavoro in spazi ristretti.

Il kit per spazi ristretti deluxe serie GasAlertMicro 5 contiene kit aspiratore manuale, cappuccio di taratura, regolatore, sonda di campionamento con fondina, fondina per rilevatore, cinque filtri ausiliari di ricambio e tre raccordi ad attacco rapido di ricambio. Rilevatore, gas di taratura e pompa di campionamento motorizzata venduti separatamente.



SISTEMI DI CARICA

Offrono numerose opzioni di ricarica per uno strumento della serie GasAlertMicro 5 sempre pronto all'uso.



Pacchi batterie alcaline e ricaricabili

Le batterie AA alcaline o quelle ricaricabili sostituibili a caldo consentono l'installazione sul campo

Kit caricatore da tavolo con batteria

Include caricatore e pacco batterie ricaricabili





Adattatore per autoveicoli 12 Vcc

Cavo dell'adattatore per veicoli da utilizzare con caricatori da tavolo

IntelliDoX

Sistema di gestione automatica degli strumenti



SPECIFICHE GENERALI	
Dimensioni	5,4 x 14,2 x 4,3 poll. / 13,8 x 36,2 x 10,9 cm (singolo modulo ad aggancio)
Peso	4,2 libbre / 1,91 kg
Alimentazione	12 V / 8,33 A ITE
Interfaccia esterna	1 porta USB, 1 porta Ethernet
Pompa	Portata: 350 ml / min (pompa indipendente in ciascun modulo)
Test automatici	Bump test rapido FastBump: 10 secondi Bump test standard: 40 secondi Ibernazione
Display LCD Codifica a colori	Giallo "TEST", verde "SUPERATO", rosso "GUASTO"
Certificazioni	 Certificato di conformità; CSA/UL 61010-1 (III Ed.)
	 Dichiarazione di conformità CE; Direttiva EMC e direttiva bassa tensione
Garanzia	Due anni di garanzia completa



IntelliDoX, prestazioni e personalizzazione senza pari

Il sistema di gestione degli strumenti IntelliDoX integra i moduli ad aggancio intelligenti al software Fleet Manager II in modo da consentire la gestione automatica degli strumenti, garantendo produttività, affidabilità ed efficienza. Collocare il rilevatore nel modulo ad aggancio e il test del rilevatore di gas e dei sensori verrà eseguito automaticamente, mentre i dati vengono trasferiti alla stazione ad aggancio.

IntelliDoX offre bump test più rapidi per una maggiore produttività. Bump test di un massimo di cinque rilevatori in meno di un minuto. In questo modo si eliminano le code create dal personale in attesa di eseguire il bump test dei propri rilevatori. Per una produttività ancora maggiore è possibile raggruppare fino a cinque IntelliDoX, ciascun modulo può funzionare in modo indipendente, per una gestione contemporanea di più rilevatori.

Efficiente se collegato in rete mediante Ethernet o in modo autonomo, con trasferimento di dati con un drive USB, IntelliDoX è la soluzione per una facile conservazione dei registri, il trasferimento di bump test, dei picchi di esposizione e di altri dati di rilevamento di gas.

Contenuto della confezione standard del modulo IntelliDoX

- Modulo IntelliDoX con alloggiamento installato in fabbrica, una chiave a ingresso singolo e una piastra d'estremità fissata
- Montaggio a parete/supporto retraibile integrato
- Guida di consultazione rapida
- CD con manuale d'uso
- CD con software Fleet Manager II



Contenuto della confezione standard del kit di attivazione IntelliDoX

- Alimentatore e cavo di alimentazione CA
- Cavo Ethernet
- Tubo per bombola di gas di taratura e tubo per spurgo gas
- Attacchi rapidi
- Filtri di ingresso
- Connettori assortiti
- Guida di consultazione rapida
- CD con manuale d'uso
- CD con software Fleet Manager II

MicroDock II

Stazione di test e taratura automatica



SPECIFICHE GENERALI	
Dimensioni	8,3 x 10,4 x 3,2 poll. / 21,2 x 26,3 x 8,2 cm (stazione base più un modulo ad aggancio)
Alimentazione	adattatore a parete da 6V o quattro batterie di tipo C
Interfaccia esterna	Interfaccia USB 2.0 per PC (USB 2.0 full speed)
Pompa	Motore a corrente continua, a micromembrana, montaggio su scheda a circuito stampato da 6 V Portata 300 ml / min. (tipica)
Solenioide	integrato (moduli ad aggancio)
Tasti di comando	Stazione base • Navigazione menu Modulo ad aggancio • Avvio bump test mediante singolo tasto • Avvio taratura mediante singolo tasto • Avvio trasferimento dati mediante singolo tasto (prodotti specifici)
Indicatori a LED	Giallo "TEST", verde "SUPERATO", rosso "GUASTO"
Certificazioni	 Posizioni standard approvate IEC 61010/C22.2 N. 61010
	 Conformità europea
Garanzia	Due anni di garanzia completa

Gestire in modo conveniente taratura e bump test

MicroDock II è un metodo economicamente vantaggioso per esecuzione di bump test, carica e gestione dei dati registrati per rilevatori di gas portatili BW. Con software Fleet Manager II, che consente di scaricare informazioni da MicroDock II con una velocità impareggiabile. Nuove funzionalità permettono inoltre di creare report in modo preciso e intuitivo, stampare certificazioni di taratura, organizzare ed elaborare in formato grafico i dati, archiviare informazioni e gestire i diversi rilevatori. La conformità non è mai stata tanto semplice.

- Non è necessario l'uso di un computer
- Completamente portatile
- Bump test e taratura automatici
- Espandibile fino a sei moduli
- Archivia e aggiorna i valori registrati della taratura
- Effettua il test automatico degli allarmi acustici e visivi
- Software Fleet Manager II compreso nella dotazione
- È possibile gestire più sistemi MicroDock II tramite LAN

FUNZIONE	CLIP BW	GASALERT EXTREME	GASALERTMICROCLIP	GASALERTQUATTRO	GASALERTMAX XT II	SERIE GASALERTMICRO 5
BUMP TEST	✓	✓	✓	✓	✓	✓
TARATURA		✓	✓	✓	✓	✓
CONFIGURAZIONE		✓	✓	✓	✓	✓
SCARICAMENTO DEGLI EVENTI	✓	✓	✓	✓	✓	✓
SCARICAMENTO DEI DATI		✓	✓	✓	✓	✓
CARICA			✓	✓	✓	✓
SENZA CARICA	✓	✓				✓

MicroDock II (segue)

Stazione di test e taratura automatica

Kit MicroDock II

I kit MicroDock II rappresentano la soluzione perfetta per risolvere qualsiasi problema di trasporto. La valigetta rigida contiene una stazione base, un modulo ad aggancio e una bombola di gas di taratura da 34 litri. La valigetta per impieghi gravosi contiene una stazione base, fino a tre moduli ad aggancio e fino a tre bombole di gas di taratura da 58 litri in un alloggiamento a prova di intemperie. Entrambi i kit si possono personalizzare per rispondere a specifiche esigenze applicative.



Kit MicroDock II

Kit rigido per impieghi gravosi MicroDock II



ACCESSORI MICRODOCK II

MicroDock II è compatibile con numerosi accessori che semplificano la gestione dei rilevatori portatili di gas.



Adattatore per veicoli da 12 Vcc
Cavo per adattatore per veicoli, per alimentazione della stazione base



Adattatore USB



Supporti a parete
Necessario un kit (due supporti) per montare ciascun modulo o stazione base

Fleet Manager II

Software

Fleet Manager II offre controllo totale sulla configurazione e i rapporti dei rilevatori, consentendo di controllare conformità e produttività con impostazioni e rapporti personalizzati. Regola le attività dei moduli ad aggancio IntelliDoX o MicroDock II in modo che effettuino automaticamente funzioni specifiche quando viene inserito un rilevatore. Con Fleet Manager II è inoltre possibile regolare le impostazioni di un rilevatore e i punti di impostazione di allarme in modo da soddisfare i requisiti del luogo e le politiche per la sicurezza.

Utilizzare Fleet Manager II per generare report precisi e di facile lettura, visualizzare la cronologia degli eventi, archiviare i dati, gestire i dati di taratura e i risultati dei bump test, organizzare e strutturare i dati sotto forma di grafico o in altri formati.

Compatibilità:

- Serie GasAlertMicroClip
- Serie GasAlertMicro 5
- GasAlertMax XT II
- GasAlertQuattro
- GasAlert Extreme
- Serie BW Clip
- BW Clip4
- MicroDock II
- IntelliDoX



Log Date Time	Type / Status	Test 1 Reading	Test 1 TWA	Test 1 STEL	Test 2 Status
1/06/2006 5:30:48 AM	Phx Alarm Setpoint	2			TWA Alarm Setpoint
1/06/2006 5:31:50 AM	STEL Alarm Setpoint	5			STEL Alarm Setpoint
1/06/2006 5:32:52 AM	Low Alarm Setpoint	2			Low Alarm Setpoint
1/06/2006 5:33:54 AM	High Alarm Setpoint	5			High Alarm Setpoint
1/06/2006 5:31:07 AM	Due Date	500			Due Date
1/06/2006 5:31:15 AM	Normal	0	0	0	Normal
1/06/2006 5:31:25 AM					
1/06/2006 5:47:13 PM	Phx Alarm Setpoint	2			TWA Alarm Setpoint
1/06/2006 5:47:15 PM	STEL Alarm Setpoint	5			STEL Alarm Setpoint
1/06/2006 5:47:17 PM	Low Alarm Setpoint	2			Low Alarm Setpoint
1/06/2006 5:47:19 PM	High Alarm Setpoint	5			High Alarm Setpoint
1/06/2006 5:47:30 PM	Due Date	500			Due Date
1/06/2006 5:47:41 PM	Normal	0	0	0	Normal
1/06/2006 5:47:48 PM	Normal	0	0	0	Normal
1/06/2006 5:47:51 PM	Normal	0	0	0	Normal
1/06/2006 5:47:56 PM	Normal	0	0	0	Normal
1/06/2006 5:48:01 PM	Normal	0	0	0	Normal
1/06/2006 5:48:06 PM	Normal	0	0	0	Normal
1/06/2006 5:48:11 PM	Normal	0	0	0	Normal
1/06/2006 5:48:16 PM	Normal	0	0	0	Normal
1/06/2006 5:48:21 PM	Normal	0	0	0	Normal
1/06/2006 5:48:26 PM	Normal	0	0	0	Normal
1/06/2006 5:48:31 PM	Normal	0	0	0	Normal
1/06/2006 5:48:36 PM	Normal	0	0	0	Normal
1/06/2006 5:48:41 PM	Normal	0	0	0	Normal
1/06/2006 5:48:46 PM	Normal	0	0	0	Normal
1/06/2006 5:48:51 PM	Normal	0	0	0	Normal
1/06/2006 5:48:56 PM	Normal	0	0	0	Normal
1/06/2006 5:48:58 PM	Normal	0	0	0	Normal

Apparecchiature di taratura e test



Gas di taratura

Disponibile in una vasta gamma di tipi di gas, combinazioni, dimensioni di bombola e concentrazioni.



Bombola di gas di taratura Staffe di montaggio a parete

Versioni fisse e regolabili disponibili per bombole da 34 l e 58 l.



Regolatori

Serie di regolatori di flusso e regolatori del gas di taratura.



Apparecchiature di campionamento

Personalizzate il vostro rilevatore di gas portatile con un'ampia gamma di accessori di campionamento per adattarlo ad applicazioni specifiche e per ottimizzarne le prestazioni.



Pompe di aspirazione manuale

*Campionamento a distanza
semplificato*

Sonde e tubi di campionamento

*Disponibili
in diversi
stili, opzioni
e lunghezze
per tutte le
applicazioni*



Galleggiante di campionamento

*Prelievo di campioni su
superfici liquide*

Attrezzature di campionamento (segue)



Filtri e pezzi di ricambio

Per apparecchiature di campionamento sempre in buone condizioni.



Fiale colorimetriche e pompa per la rilevazione dei gas

Le fiale colorimetriche per la rilevazione dei gas Honeywell permettono di eseguire misurazioni sul posto di una vasta gamma di gas e vapori tossici e combustibili in modo rapido e specifico per i composti.



Per ulteriori informazioni
www.honeywellanalytics.com

Nota:

Abbiamo fatto del nostro meglio per garantire l'assoluta precisione della documentazione fornita. Tuttavia, Honeywell Analytics non si assume alcuna responsabilità per eventuali omissioni o errori. Poiché dati e leggi sono soggetti a variazioni, raccomandiamo a tutti i nostri clienti di richiedere copie aggiornate di normative, standard e linee guida. Questa pubblicazione non riveste carattere contrattuale.