



**Lo straordinario rivelatore
monogas di Honeywell Analytics**

Impulse XT



Conveniente

- Non richiede calibrazione
- Si può calibrare se le procedure specifiche d'impiego lo richiedono
- La visualizzazione della durata residua consente di pianificare gli interventi di sostituzione
- Funzionamento continuo per 24 mesi
- Investimento a basso costo

Semplicità d'uso

- Una soluzione subito pronta
- Funzionamento con un solo pulsante
- Guida interattiva alla formazione disponibile in opzione

Ottime prestazioni EMC/RFI

- Assenza di falsi allarmi generati da radio portatili o telefoni
- Supera le norme industriali più severe in materia di immunità alle radiofrequenze e di compatibilità elettromagnetica

Affidabilità di funzionamento

- Impiega la tecnologia brevettata SureCell™ (solo CO e H₂S) e Reflex™*
- Letture di gas stabili e precise
- A sicurezza intrinseca

Grado di protezione

- Piccolo ed ergonomico
- Leggero
- Comodo da indossare

Alloggiamento resistente

- Robusto e resistente agli urti
- Resistente agli agenti atmosferici
- Spolverare & Impermeabile a IP67

Il progetto di graffa versatile

- Viene con la graffa di coccodrillo – le graffe dovunque, evita la perdita accidentale

Ampio display

Visualizza icone diverse per:

- Durata residua della batteria
- Lettura corrente del gas in fase di allarme
- Lettura del valore e del momento di picco
- Durata residua dello strumento
- Stato di allarme
- Stato di prova

Allarmi di assoluta precisione

- Allarme bitonale inconfondibile
- Allarme a intermittenza rapida che avverte l'utente in caso di pericolo
- Vibrazione che segnala l'allarme in corso
- Allarme di batteria scarica – indica il prossimo esaurirsi dell'unità

XT, nato per soddisfare le esigenze dei clienti, tecnicamente è stato strutturato con lo scopo di offrire al mercato il più semplice e conveniente rivelatore monogas per uso personale. Grazie alle tecnologie brevettate SureCell™ e Reflex™ Impulse XT garantisce all'utente una sicurezza costante nel tempo, che si traduce in protezione assoluta ed affidabile... in qualsiasi condizione.

Il programma Customer Partner ha permesso a Honeywell Analytics di comprendere che le richieste di mercato andavano oltre a un aspetto gradevole racchiuso in una piccola struttura. I nostri ottimi partner hanno infatti richiesto rivelatori monogas che, oltre alla robustezza e alle dimensioni ridotte, offrissero la possibilità di montare un'ampia gamma di sensori, semplicità d'uso e soprattutto letture precise ed affidabili, senza falsi allarmi provocati dalle interferenze degli apparecchi radio di uso comune.

Il funzionamento a un solo tasto riduce l'esigenza di lunghi e costosi corsi di formazione. Le singolari caratteristiche di compensazione della temperatura e del decadimento della cella assicurano miglior precisione in campi di temperatura ampi, garantendo una durata di due anni senza necessità di calibrazione.

Impulse XT è la soluzione pronta all'uso per un rilevamento semplice e al tempo stesso straordinariamente preciso.



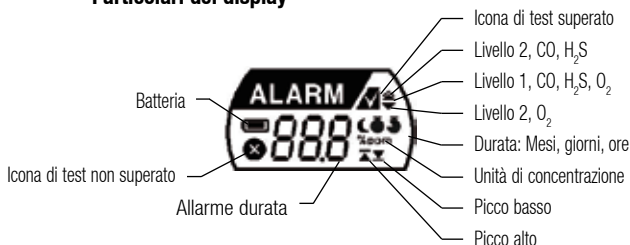
Dati Tecnici Generali



Specifiche Standard			
Considerazioni Generali	Rivelatore monouso monogas per la protezione del personale dai rischi legati a gas tossici e Ossigeno		
Durata in Magazzino	12 mesi prima dell'attivazione (CO e H ₂ S), 6 mesi prima dell'attivazione (O ₂)		
Durata Massima	2 anni dopo l'attivazione		
Campo del Sensore	Monossido di Carbonio CO	da 0 a 1000ppm (display: 0-200ppm)	
	Acido Solforico H ₂ S	da 0 a 100ppm (display: 0-100ppm)	
	Ossigeno O ₂	da 0 a 30% v/v (display: 0-25.0% v/v)	
Soglie di Allarme	CO	Livello 1	Livello 2
	H ₂ S	35ppm	100ppm
	O ₂	10ppm	15ppm
Taratura	CO / H ₂ S	Regolazione di zero (span opzionale)	
	O ₂	Regolazione di span	
		23.5%	
Temperatura di Funzionamento	da -4°F a +122°F (da -20°C a +50°C)		
Umidità	5-95% RH (senza condensa)		
Allarme Acustico	95dB a 10cm (4")		
Allarme Visivo	ED rossi ad alta intensità		
Vibrazione	Fornita come dotazione standard		
Display	LCD personalizzabile		
Tipo Sensore	Elettrochimico		
Batteria	Al litio da 3.6V non sostituibile		
Grado di Protezione	IP67 (NEMA 4 e 6)		
Sicurezza Intrinseca	Europa: EEX ia IIB T4 (CENELEC), II 2G ia IIC T4 Nord America: Classe 1 Div 1 Gruppi A, B, C, D T4 (UL / cUL)		
RFI / EMC	CE EN50270:1999 e EN55011		
Dimensioni	87mm x 50mm x 27mm 3.4" (H) x 2" (L) x 1.1" (P)		
Peso	CO / H ₂ S	73g	
	O ₂	82.3g	

* Reflex™ non è disponibile per tutti i sensori

Particolari del display



I nostri prodotti



Rilevamento di gas - Apparecchiature fisse

Honeywell Analytics offre un'ampia gamma di soluzioni di rilevamento fisse destinate a settori industriali e applicazioni diverse, tra cui immobili ad uso commerciale, applicazioni industriali, produzione di semiconduttori, centrali termiche e stabilimenti petrolchimici.

- » Rilevamento di gas infiammabili, ossigeno e gas tossici (compresi gas esotici)
- » Uso innovativo di 4 tecnologie di rilevamento: nastro di carta, cella elettrochimica, perla catalitica e infrarossi
- » Capacità di rilevare bassi tenori, fino a parti per miliardo (ppb) o percentuale in volume (%v/v)
- » Soluzioni convenienti per l'adeguamento normativo

Rilevamento di gas - Strumenti portatili

Per la protezione individuale da gas pericolosi Honeywell Analytics offre un'ampia gamma di soluzioni affidabili, perfette per ambienti chiusi o spazi ristretti, tra cui:

- » Rilevamento di gas infiammabili/tossici e ossigeno
- » Rivelatori monogas per uso personale – indossati dall'operatore
- » Rivelatori multigas portatili – per l'accesso in spazi ristretti e l'adeguamento normativo
- » Rivelatori multigas mobili – per la protezione temporanea delle aree durante la costruzione e le attività di manutenzione

Assistenza e supporto

Noi di Honeywell Analytics crediamo che il servizio di assistenza clienti costituisca uno dei fattori fondamentali su cui misurare il valore di un'azienda.

Il nostro impegno è rivolto alla totale e completa soddisfazione del cliente. Alcuni tra i servizi offerti:

- » Assistenza tecnica completa
- » Un team di esperti sempre a portata di mano per rispondere a quesiti e richieste
- » Officine attrezzate per garantire rapidità nelle riparazioni
- » Ampia rete di tecnici esperti in manutenzione
- » Corsi di formazione per l'uso e la manutenzione dei prodotti
- » Servizio di taratura mobile
- » Programmi personalizzati di manutenzione preventiva/correttiva
- » Estensioni di garanzia sui prodotti.

Per maggiori informazioni visitate il sito

www.honeywellanalytics.com

Per contattare Honeywell Analytics:

Europa, Medio Oriente, Africa, India

Life Safety Distribution AG
Wilstrasse 11-U31
CH-8610 Uster
Switzerland
Tel: +41 (0)44 943 4300
Fax: +41 (0)44 943 4398
gasdetection@honeywell.com

Nord e Sud America

Honeywell Analytics Inc.
405 Barclay Blvd.
Lincolnshire, IL 60069
USA
Tel: +1 847 955 8200
Toll free: +1 800 538 0363
Fax: +1 847 955 8208
detectgas@honeywell.com

Estremo oriente

Honeywell Analytics Asia Pacific
#508, Kolon Science Valley (I)
187-10 Guro-Dong, Guro-Gu
Seoul, 152-050
Korea
Tel: +82 (0)2 2025 0300
Fax: +82 (0)2 2025 0329
analytics.ap@honeywell.com

Assistenza Tecnica

ha.emea.service@honeywell.com

www.honeywell.com

NB:

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

H_Impulse XT_DS0300_V5_IT

08/08

© 2008 Honeywell Analytics

Honeywell