



I rilevatori multigas portatili della gamma Impact sono in grado di controllare e visualizzare fino a quattro gas contemporaneamente

Impact

Rilevatori multigas per uso personale



Funzionamento affidabile

- Cella sensore pretrata a innesto rapido
- Sensori altamente specifici
- Sensori di gas tossici brevettati Surecell™
- Stabilità e precisione

Semplicità di utilizzo

- Accensione e spegnimento con un unico pulsante
- Menu intuitivo multilingue
- Guida per l'utente con suggerimenti a video
- Fattori di correzione integrati per gas infiammabili
- Addestramento minimo

Semplicità di manutenzione

- Montaggio a innesto per tutte le parti riparabili
- Sostituzione della cella sensore in meno di un minuto
- Ritaratura in meno di due minuti utilizzando Enforcer
- Costi di gestione ridotti al minimo

Custodia resistente

- Impermeabilità conforme a IP67
- Robusto e resistente agli urti
- Costruito per un utilizzo quotidiano

Allarmi

- Tre livelli di allarme istantaneo, allarme TWA (media ponderata nel tempo) per gas tossici
- Lampeggio e segnale acustico di affidabilità intermittenti
- LED di allarme ad alta luminosità con intermittenza a ritmo crescente
- Potente allarme acustico bitonale
- Allarme a vibrazione per ambienti rumorosi*
- Comunicazioni Safelink*

Controllo preliminare intuitivo

- Funzione di mantenimento del valore di picco e connessione drop-line
- Aspirazione manuale
- Pompa automatica integrata*
- Flessibilità totale

*Solo per il modello Impact Pro

I rilevatori multigas portatili della gamma Impact sono in grado di controllare e visualizzare fino a quattro gas contemporaneamente.

Utilizzando sensori di gas infiammabili, di ossigeno e di gas tossici altamente specifici, basati sulla tecnologia brevettata Surecell™, le nostre celle garantiscono la massima sicurezza, precisione e affidabilità di misurazione. Impact e Impact Pro sono provvisti della certificazione MED.

Disponibili in due configurazioni, Impact e Impact Pro possono essere utilizzati con celle sensore a perdere e/o riparabili. Le celle sono tutte pretrattate e la sostituzione richiede meno di un minuto, a vantaggio della semplicità di manutenzione e della riduzione dei costi. Compatti e robusti, questi rilevatori sono stati progettati per l'utilizzo in ambienti di lavoro difficili; inoltre, essendo piccoli, leggeri e discreti, sono la soluzione ideale per gli spazi ristretti e di difficile accesso.

Sono strumenti progettati per funzionare secondo le esigenze dell'utente: la presenza di gas in uno spazio ristretto può essere verificata prima di entrare tramite una connessione drop-line, l'aspiratore manuale o una pompa integrata opzionale (inclusa nella dotazione standard dell'Impact Pro), che si accendono e si spengono automaticamente al collegamento del tubo di campionatura.

Gli strumenti sono dotati di spie ad alta luminosità e di un potente allarme acustico; inoltre, la luce verde lampeggiante e il segnale acustico intermittente garantiscono il funzionamento continuo del monitoraggio e degli allarmi. Per gli ambienti rumorosi la dotazione standard dell'Impact Pro include un allarme a vibrazione. Inoltre, il grande display multilingue retroilluminato con l'intuitivo sistema a menu semplifica l'utilizzo e riduce al minimo la necessità di addestramento per l'operatore.

Utilizzabili con un'ampia gamma di accessori, incluso il sistema di taratura Enforcer, unico nel suo genere, e il sistema di comunicazione Safelink, conforme alle leggi in vigore, i rilevatori multigas portatili Impact sono una protezione indispensabile.



GRADO DI PROTEZIONE
IP67



Specifiche generali



Specifiche generali																	
Utilizzo	Rilevatore multigas portatile per la protezione del personale da un massimo di quattro gas pericolosi nell'ambiente di lavoro.																
Capacità di rilevamento	Gas infiammabili, ossigeno, monossido di carbonio, acido solfidrico, anidride solforosa, cloro, biossido di azoto, ammoniaca, anidride carbonica.																
Interfaccia utente	Display alfanumerico retroilluminato ad elevata luminosità. Intuitivo sistema a menu attivabile da pulsante con selezione della visualizzazione in inglese, francese, tedesco, spagnolo e olandese. Altre lingue disponibili su richiesta.																
Configurazione e download dati	Fornito già configurato, pronto all'uso, con registrazione dati in dotazione standard. Configurabile tramite software per PC opzionale e stazione base per il controllo delle funzioni di registrazione e download dei dati.																
Struttura	Involucro in plastica resistente agli urti e antistatica, conforme a EN50014.																
Dimensioni	49 mm x 84 mm x 136 mm (1,9" x 3,3" x 5,3").																
Peso	Max. 520 g (18 oz), incluse batteria ricaricabile e pompa opzionale.																
Grado di protezione IP	Strumento IP67 (NEMA 4 e 6).																
Temperatura di esercizio	da -20°C a +55°C (da -4°F a +131°F).																
Temperatura di stoccaggio	Strumento da -40°C a +80°C (da -40°F a +176°F).																
Intervallo di umidità	Continuo da 20 a 90% RH. Intermittente 0-99% RH (senza condensa).																
Allarmi	Tre livelli di allarme istantaneo per canale. Allarmi TWA (media ponderata nel tempo) sui canali tossici. Preimpostati (configurabili dall'utente tramite software opzionale e stazione base).																
Allarme acustico	Segnale acustico intermittente di affidabilità, con due tonalità per la segnalazione di guasti, presenza di gas e avvertimenti, tarato su 85 dBA a 1 m (90 dBA a 1 ft).																
Allarme visivo	Segnale luminoso verde di affidabilità, segnale rosso con lampeggio rapido per indicazione guasti, presenza di gas e avvisi.																
Batteria	Ni-MH ricaricabile, durata operativa > 10 ore (tempo di ricarica 7 ore). Batteria a secco non ricaricabile > 17 ore. Riduzione nominale 10% in caso di utilizzo con la pompa.																
Pompa opzionale	Fornita in dotazione standard con Impact Pro. Portata tipica 0,3 l/min. Funzione automatica di avvio/arresto con autodiagnostica all'avvio e allarme per interruzione flusso.																
Certificazioni	<table border="0"> <tr> <td>Europa:</td> <td>II 2 G Ex ia d IIC (ATEX).</td> </tr> <tr> <td>USA:</td> <td>Classe 1 Div 1 Gruppi A, B, C, D (UL).</td> </tr> <tr> <td>Canada:</td> <td>Classe 1 Div 1 Gruppi A, B, C, D (CSA).</td> </tr> <tr> <td>Australia (superficie):</td> <td>Ex ia s Zona 0, IIB, T4.</td> </tr> <tr> <td>Australia (miniere):</td> <td>MDA GD 5053.</td> </tr> <tr> <td>DMT:</td> <td>DMT 02 ATEX G 001 PFG N. 41300502.</td> </tr> <tr> <td>Brasile:</td> <td>BR-Ex ia d IIC T4 (INMETRO).</td> </tr> <tr> <td>Settore marittimo:</td> <td>Direttiva sull'equipaggiamento marittimo (MED 96/98/CE) </td> </tr> </table>	Europa:	II 2 G Ex ia d IIC (ATEX).	USA:	Classe 1 Div 1 Gruppi A, B, C, D (UL).	Canada:	Classe 1 Div 1 Gruppi A, B, C, D (CSA).	Australia (superficie):	Ex ia s Zona 0, IIB, T4.	Australia (miniere):	MDA GD 5053.	DMT:	DMT 02 ATEX G 001 PFG N. 41300502.	Brasile:	BR-Ex ia d IIC T4 (INMETRO).	Settore marittimo:	Direttiva sull'equipaggiamento marittimo (MED 96/98/CE) 
Europa:	II 2 G Ex ia d IIC (ATEX).																
USA:	Classe 1 Div 1 Gruppi A, B, C, D (UL).																
Canada:	Classe 1 Div 1 Gruppi A, B, C, D (CSA).																
Australia (superficie):	Ex ia s Zona 0, IIB, T4.																
Australia (miniere):	MDA GD 5053.																
DMT:	DMT 02 ATEX G 001 PFG N. 41300502.																
Brasile:	BR-Ex ia d IIC T4 (INMETRO).																
Settore marittimo:	Direttiva sull'equipaggiamento marittimo (MED 96/98/CE) 																
Dotazione standard	Tutti gli strumenti sono corredati da guida rapida all'utilizzo, manuale di istruzioni multilingue su CD, porta-batterie a secco e batterie, clip da cintura e adattatore di flusso. Configurazione completa per utilizzo immediato con celle sensore a perdere o riparabili. Le funzioni chiave per la scelta di Impact o Impact Pro sono riportate di seguito.																

	Impact	Impact Pro
Tipo di cella sensore [#]	Solo a perdere	A perdere o riparabile
Pompa integrata/adattatore pompa	No	Sì
Allarme a vibrazione	No	Sì
Safelink	No	Sì

Informazioni per effettuare l'ordine

ad es. **2302B1000 9 B E** = **2302B10009BE**

TIPO	CERTIFICAZIONI	LINGUA
8 Impact	U USA	E Inglese*
9 Impact Pro	Canada	F Francese
	UL	G Tedesco
	CSA	I Italiano
	B Europa	S Spagnolo
	Australia	D Olandese
	Australia (miniere)	*Impostazione predefinita
	Brasile	
	INMETRO	

Accessori opzionali

È disponibile un'ampia gamma di accessori opzionali tra cui:
 stazione base e utilità di configurazione Impact (necessaria per il download dei dati e la configurazione).
 Batterie NiMH ricaricabili da utilizzare con la stazione base o con un caricabatterie separato.
 Sistema di taratura Enforcer.
 Sistema di comunicazione Safelink.
 Sonde di campionatura preliminare, inclusi aspiratore manuale, sonda da 1 m, tubazioni e galleggiante a sfera.
 Due diverse alternative di fissaggio, imbracatura di sicurezza e pinza di attacco.
 Borsa per il trasporto di tutti gli accessori.

[#] Consultare la scheda tecnica delle celle sensore per i dati specifici dei gas



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, filamento catalitico 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 confinati, 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 confinati e conformi alle normative
- » Rivelatori multigas portatili – 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
Javastrasse 2
8604 Hegnau
Switzerland
Tel: +41 (0)44 943 4300
Fax: +41 (0)44 943 4398
India Tel: +91 124 4752700
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 8210
detectgas@honeywell.com

Estremo Oriente

Honeywell Analytics Asia Pacific
#701 Kolon Science Valley (1)
43 Digital-Ro 34-Gil, Guro-Gu
Seoul 152-729
Korea
Tel: +82 (0)2 6909 0300
Fax: +82 (0)2 2025 0329
analytics.ap@honeywell.com

Assistenza Tecnica

EMEA: HAexpert@honeywell.com
US: ha.us.service@honeywell.com
AP: ha.ap.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.

