



Rilevatori personali multigas



Funzionamento affidabile

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

Facile utilizzo

- Accensione e spegnimento con un unico pulsante
- Sistema di menu intuitivo multilingue
- Guida per l'utente con suggerimenti a video
- Fattori di correzione incorporati per gas infiammabili
- Tempi di apprendimento all'uso ridotti

Manutenzione semplificata

- Montaggio a innesto di tutte le parti riparabili
- Sostituzione della cella sensore in meno di un minuto
- Ritaratura in meno di due minuti (se eseguita con Enforcer)
- Costo minimo di gestione

Costruzione robusta

- Impermeabilità conforme a IP67
- Robusto e resistente agli urti
- Realizzato per l'uso quotidiano

Allarmi

- Tre livelli di allarme istantaneo, allarmi medi calcolati nel tempo sui gas tossici
- Lampeggiamento e segnale acustico intermittenti per rassicurare l'utente sul funzionamento dell'apparecchio
- Indicatori LED di allarme ad elevata luminosità con intermittenza a ritmo crescente
- Potente allarme acustico bitonale
- Allarme a vibrazione per ambienti rumorosi*
- Comunicazioni Safelink*

Controllo prima dell'entrata user-friendly

- Registrazione del picco massimo raggiunto e caduta di pressione
- Aspirazione manuale
- Pompa automatica incorporata*
- Gestione totalmente flessibile

*Solo per il modello Impact Pro

I rilevatori portatili multigas della gamma Impact sono in grado di controllare e visualizzare fino a quattro gas contemporaneamente. Utilizzando sensori di gas infiammabili, ossigeno e gas tossici altamente specifici e tecnologia brevettata Syrecell™, le nostre celle garantiscono la massima sicurezza, precisione e affidabilità di misurazione.

Disponibili in due configurazioni, Impact e Impact Pro possono essere utilizzati con celle sensori a perdere o riparabili. In entrambi i casi 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 condizioni 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 l'aspiratore manuale o la pompa incorporata (in dotazione standard con Impact Pro), che si accende e si spegne automaticamente quando viene collegato il tubo di campionatura.

Gli strumenti sono dotati di spie luminose e di un potente allarme acustico e grazie al lampeggiamento della luce verde e l'emissione di un segnale acustico intermittente l'utente ha la certezza del monitoraggio continuo e del funzionamento degli allarmi. Per gli ambienti rumorosi è previsto come dotazione standard un allarme a vibrazione (solo per Impact Pro). Inoltre, il grande display multilingue retroilluminato visualizza un sistema di menu intuitivo per facilitare l'uso e minimizzare la necessità di apprendimento all'uso da parte dell'operatore.

Utilizzabili con un'ampia gamma di accessori, incluso il sistema di taratura Enforcer e il sistema conforme di comunicazione Safelink, i rilevatori multigas portatili Impact sono una protezione indispensabile.



**IP67
RATED**



Caratteristiche tecniche generali



Caratteristiche tecniche generali

Utilizzo	Rilevatore portatile multigas per la protezione del personale da un massimo di quattro gas pericolosi nell'ambiente di lavoro.														
Capacità di rilevazione#	Gas infiammabili, ossigeno, ossido di carbonio, acido solfidrico, anidride solforosa, cloro, biossido di azoto, ammoniaca, anidride carbonica.														
Interfaccia utente	Display alfanumerico retroilluminato, chiaro e leggibile in ogni circostanza. Il sistema di menu intuitivo può essere attivato con un pulsante ed è visualizzabile in inglese, francese, tedesco, italiano, spagnolo e olandese. Altre lingue disponibili su richiesta.														
Configurazione e dati scaricabili	Fornito già configurato, pronto all'uso, con scatola nera di registrazione dei dati in dotazione standard. Configurabile via computer tramite software opzionale, è dotato di stazione base per il controllo delle funzioni di registrazione e di scaricamento dei dati.														
Costruzione	Involucro in plastica resistente agli urti e antistatica, conforme a EN50014.														
Dimensioni	49 x 84 x 136 mm.														
Peso	Massimo 520 g, inclusi batteria ricaricabile e pompa opzionale.														
Classificazione IP	Strumento certificato IP67 (NEMA 4 & 6).														
Temperatura d'esercizio*	-da -20 a + 55° C														
Temperatura di stoccaggio#	Strumento da -40 a +80° C														
Umidità#	Continua 20 – 90% di umidità relativa. Intermittente 0 – 99% di umidità relativa, senza condensa.														
Allarmi	Tre livelli di allarme istantaneo per ciascun canale. Allarmi di media oraria calcolati sui canali tossici. Preimpostato (configurabile dall'utente con il software opzionale e la 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 1m.														
Allarme visivo	Il segnale luminoso verde di affidabilità diventa rosso e lampeggia rapidamente per segnalare guasti, presenza di gas e avvertimenti.														
Durata della batteria	i-MH ricaricabile, durata operativa > 10 ore (tempo di ricarica 7 ore). Batteria a secco non ricaricabile > 17 ore. Riduzione nominale del 10% se utilizzato con la pompa.														
Pompa opzionale	Fornito come dotazione standard con Impact Pro Portata media 0,3l/min. Funzione automatica di avvio/arresto con autodiagnostica all'avvio e allarme per interruzione del flusso.														
Certificazioni	<table border="0"> <tr> <td>Europa</td> <td>Ex II 2G, EEx ia d IIC T4 (ATEX).</td> </tr> <tr> <td>USA</td> <td>Classe 1, Divisione 1, Gruppi A, B, C, D (UL).</td> </tr> <tr> <td>Canada</td> <td>Classe 1, Divisione 1, Gruppi A, B, C, D (CSA).</td> </tr> <tr> <td>Australia (superficie)</td> <td>Ex ia s Zone 0, I/IB, 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 Nr. 41300502.</td> </tr> <tr> <td>Brasile</td> <td>BR-Ex ia d IIC T4 (INMETRO).</td> </tr> </table>	Europa	Ex II 2G, EEx ia d IIC T4 (ATEX).	USA	Classe 1, Divisione 1, Gruppi A, B, C, D (UL).	Canada	Classe 1, Divisione 1, Gruppi A, B, C, D (CSA).	Australia (superficie)	Ex ia s Zone 0, I/IB, T4.	Australia (miniere)	MDA GD 5053.	DMT	DMT 02 ATEX G 001 PFG Nr. 41300502.	Brasile	BR-Ex ia d IIC T4 (INMETRO).
Europa	Ex II 2G, EEx ia d IIC T4 (ATEX).														
USA	Classe 1, Divisione 1, Gruppi A, B, C, D (UL).														
Canada	Classe 1, Divisione 1, Gruppi A, B, C, D (CSA).														
Australia (superficie)	Ex ia s Zone 0, I/IB, T4.														
Australia (miniere)	MDA GD 5053.														
DMT	DMT 02 ATEX G 001 PFG Nr. 41300502.														
Brasile	BR-Ex ia d IIC T4 (INMETRO).														
Alimentazione standard	Tutti gli strumenti sono corredati da guida rapida di utilizzo, manuale di istruzioni multilingue su CD, porta-batterie a secco e batterie, clip da cintura e adattatore di flusso. Completamente configurato e pronto per essere utilizzato con celle sensori a perdere o riparabili. Le principali considerazioni per la scelta di Impact o Impact Pro sono evidenziate di seguito.														

	Impact	Impact Pro
Tipo di cella sensore*	Solo riparabile	A perdere e riparabile
Pompa integrata/adattatore pompa	No	Sì
Allarme a vibrazione	No	Sì
Safelink	No	Sì

Informazioni per effettuare l'ordine

ad es. 2302B1000 **9** **U** **E** = 2302B10009UE

TIPO	CERTIFICAZIONE	LINGUA
8 Impact	U USA	E Inglese*
9 Impact Pro	Canada CSA	F Francese
	B Europe ATEX	G Tedesco
	Australia SAA	I Italiano
	Australia (miniere) MDA	S Spagnolo
	Brasile I NMETRO	D Olandese
		*Impostazione predefinita

La cella sensore a perdere o riparabile deve essere ordinata separatamente#.

Accessori opzionali

È disponibile un'ampia gamma di accessori opzionali che comprende: Stazione base e utilità di configurazione per Impact (necessaria per lo scaricamento dei dati di 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 prima dell'entrata, inclusi aspiratore manuale, sonda da 1 m, tubazioni e galleggiante a sfera. Cintura e fermaglio offrono due diverse alternative di fissaggio Borsa per il trasporto di tutti gli accessori.

*Fare riferimento al foglio dati delle celle sensore per i dati specifici dei gas.

Leader mondiale nelle soluzioni di rilevamento di gas, la gamma Neotronics di Honeywell Analytics è la migliore per fornire apparecchiature più efficienti, pratiche e convenienti. Per la protezione personale in ogni luogo e in ogni momento, le nostre apparecchiature saranno a vostra disposizione per offrirvi soluzioni pratiche e permettere lo svolgimento di ogni attività nella massima sicurezza e senza interruzioni.

La gamma Neotronics di prodotti portatili per il rilevamento del gas



Impulse XT



Impulse XP



Impulse X4



Impact e
Impact Pro



Enforcer



Safelink

Gamma Impulse

La gamma Impulse fornisce una protezione multigas e singola e una conformità operativa negli ambienti industriali. Essa rappresenta la soluzione ideale per le persone che lavorano in zone difficilmente accessibili e/o dove non sono installati sistemi di rilevamento fissi o questi risultano poco pratici.

Impact e Impact Pro sono ideali per garantire la protezione personale dai gas in ambienti critici, soprattutto in spazi confinati dove entrare e uscire può risultare particolarmente difficoltoso. La gamma Impact fornisce apparecchi maneggevoli ed economici di rilevamento di gas per uso personale capaci di soddisfare i criteri di conformità normativa. La funzione Safelink Entrant/Attendant (Operatore/Sorvegliante) assicura la massima sicurezza nei processi operativi.

Enforcer vi permette di rispettare comodamente (e senza spese di adeguamento) le norme sulla verifica periodica degli strumenti. La sua capacità di calibrare due rivelatori multigas Impact in meno di due minuti, li rende sempre pronti all'uso. Consente inoltre di ridurre i costi, rendendo superflui gli interventi di personale appositamente qualificato e le spese di ulteriori attrezzature nonché onerosi subappalti di terzi, ulteriore causa di ritardi.

Safelink offre una nuova dimensione alla sicurezza, consentendo una comunicazione a due vie nelle zone a rischio. Facile da usare, il sistema collega due rivelatori multigas Impact Pro e consente ad un operatore di monitorare in remoto un collega di lavoro in uno spazio confinato, offrendo inoltre la possibilità di uno scambio di messaggi.