

ESPLOSIMETRO IMPULSE XP MULTIPARAMETRICO



Impulse X4 è un rilevatore di gas portatile monouso per la protezione nei confronti di gas infiammabili, ossigeno, monossido di carbonio e acido solfidrico. **SecurSCAN® Impulse X4** è lo strumento ideale per quelle aziende che devono attenersi alle disposizioni legislative antinfortunistiche, ma che non vogliono l'onere di una gestione di numerosi e svariati prodotti che richiedono manutenzione. Nel complesso, l'Impulse X4 è uno strumento per il rilevamento di gas, affidabile e di facile utilizzo, che contribuisce alla vostra sicurezza.

Lettura continua dei livelli di gas, lettura di valori TWA/STEL e due livelli di allarme istantaneo con la possibilità di memorizzare il valore di picco. **SecurSCAN® Impulse X4** è dotato di indicazione della durata residua della carica delle batterie, taratura e test di autoverifica.

CODICE: 000000

Generalità Rilevatore riutilizzabile di gas multipli per protezione individuale, per il rilevamento di concentrazioni pericolose di gas infiammabili, tossici e ossigeno. Il prodotto viene fornito completo di certificato di calibrazione, della guida rapida all'uso, di un set di batterie alcaline (2), dei tubi di collegamento, dell'adattatore di flusso, di morsetto a coccodrillo e del manuale d'uso e manutenzione.

Configurazioni disponibili Impulse X2 – OF Gas infiammabili e ossigeno, Impulse X3 – OFC Gas infiammabili, ossigeno e monossido di carbonio, Impulse X3 – OFH Gas infiammabili, ossigeno e acido solfidrico, Impulse X4 –OFCH Gas infiammabili, ossigeno, monossido di carbonio e acido solfidrico

Gas rilevati	Valori soglia d'allarme				
	Campo	Livello 1	Livello 2	†ST EL	†TWA
Gas infiammabili	Da 0 a 100% LEL*	20%	40%	n/a	n/a
Ossigeno (O2)	Da 0 a 30% v/v	23% v/v	19% v/v	n/a	n/a
Monossido di carbonio (CO)	Da 0 a 999 ppm	35 ppm	100 ppm	400 ppm	35 ppm
Acido solfidrico (H2S)	Da 0 a 250 ppm	10 ppm	15 ppm	15 ppm	10 ppm

* Il canale dei gas infiammabili può visualizzare la concentrazione del gas in unità %VOL per tutta una serie di gas infiammabili# Configurabile dall'operatore

Sensori Sensori elettrochimici e ad elementi catalitici brevettati Surecell™ per avere risultati equilibrati ed affidabili in tutti gli ambienti industriali

Diagnostica Test di autoverifica per circuiteria, pila, LCD e sensori al momento dell'accensione o su richiesta. Monitoraggio del sistema con tecniche brevettate Reflex™ di serie per i canali dei gas tossici

Display Il display nitidissimo retroilluminato a cristalli liquidi. Caratteristica funzione di rovesciamento del display' a pulsante per una maggiore comodità dell'operatore Possibilità di memorizzare il valore di picco con cancellazione da parte dell'operatore Ora e data

Interfaccia utente Funzionamento a pulsante singolo per tutte le funzioni essenziali, compresi on/off, punto di zero e taratura Funzionamento intuitivo a tre pulsanti per la configurazione dello strumento

Allarme acustico 90db @ 30 cm

Allarme visivo LED rossi ad alta intensità combinati con luce posteriore rossa per avere il massimo effetto

Allarme a vibrazione Fornito di serie

Temperatura d'esercizio da -20°C a +50°C (da -4°F a +122°F) Compensazione termica

TempraSURE™ Umidità 5 -95% umidità relativa (senza condensa) Protezione IP Impermeabile a norma IP65

Approvazioni target Nordamerica: Classe I, Divisione 1, Gruppi A, B, C, D T4. Europa: ATEX II 2G EEx ia d IIC T4.Canada: Certificazione CSA C22.2-157 (in corso di approvazione)

RFI/EMC CE EN50270:1999 e EN55011

Durata del sensore Minimo 2 anni con garanzia biennale onnicomprensiva

Durata della batteria Autonomia batterie 14-16 ore con 2 batterie alcaline tipo AA. Minimo 12 ore di funzionamento per carica con batterie ricaricabili NiMH (accessorio). Allarme audiovisivo del basso livello di carica.

Dimensioni 124 mm(A) X 76 mm(L) X 36 mm(P). Peso 210 gr (senza batterie), 258 gr (con batterie)