

### ESPLOSIMETRO IMPULSE XP MONOPARAMETRICO



**SecurSCAN® Impulse XP** è un rilevatore monogas che ha la particolarità di poter rilevare un'ampia gamma di gas tossici, semplice nell'utilizzo e conveniente dal punto di vista economico.

**SecurSCAN® Impulse XP** è stato progettato per controllare in modo continuo, sicuro e affidabile l'esposizione di persone a **O<sub>2</sub> – H<sub>2</sub>S – CO – SO<sub>2</sub> – Cl<sub>2</sub> – HCN – NO<sub>2</sub> – NH<sub>3</sub> – H<sub>2</sub>**, costituendo quindi un sicuro sistema di prevenzione. Questo strumento non richiede alcun tipo di manutenzione, basta un semplice tasto per accenderlo e garantisce un funzionamento continuo e duraturo nel tempo. La durata normale del sensore supera i 2 anni, mentre quella delle batterie è stimata in 3 anni (l'alimentazione viene fornita da una batteria al litio da 3 Volt). Le batterie e i sensori possono essere semplicemente sostituiti dall'operatore. Il display retroilluminato indica in maniera molto precisa i livelli dei gas e la condizione dello strumento.

Principio di funzionamento:	a diffusione con sensori a celle elettrochimiche
Display:	LCD retroilluminato
Condizioni di utilizzo:	Temperatura: da - 20 °C a + 50 °C, Umidità relativa: 5 – 95 %
Soglie di allarme:	<b>CO</b> (monossido di carbonio): 35 ppm e 100 ppm <b>H<sub>2</sub>S</b> (acido solfidrico): 10 ppm e 15 ppm <b>O<sub>2</sub></b> (ossigeno): 23,5% e 19,5% <b>SO<sub>2</sub></b> (anidride solforosa): 2 ppm e 5 ppm <b>Cl<sub>2</sub></b> (cloro): 0,5 ppm e 1 ppm <b>HCN</b> (acido cianidrico): 5 ppm e 10 ppm <b>NO<sub>2</sub></b> (diossido di azoto): 3 ppm e 5 ppm <b>NH<sub>3</sub></b> (ammoniaca): 25 ppm e 50 ppm <b>H<sub>2</sub></b> (idrogeno): 100 ppm e 500 ppm
Dimensioni:	87 x 50 x 27 mm (h x l x p), peso 81,5 grammi (93 per modello O <sub>2</sub> )
Grado di protezione:	IP 54
Classificazioni:	EEx ia IIB (CENELEC); II2G ia IIC T4 (ATEX)
Standard di riferimento:	CE EN50270:1999 e EN55011

**CODICE:**

000000

### ESPLOSIMETRO IMPULSE XT MONOPARAMETRICO



**SecurSCAN® Impulse XT** è un rilevatore monogas di gas tossici ed ossigeno per uso personale, semplice nell'utilizzo e conveniente dal punto di vista economico.

**SecurSCAN® Impulse XT** è stato progettato per controllare in modo continuo, sicuro e affidabile, l'esposizioni di persone a **O<sub>2</sub> – H<sub>2</sub>S – CO**, costituendo quindi un sicuro sistema di prevenzione. Questo strumento non richiede alcun tipo di manutenzione, basta un semplice tasto per accenderlo e garantisce un funzionamento continuo per 24 mesi (la vita del sensore è stimata sulla base di almeno 2 minuti di allarme al giorno). Il display indica la carica residua della batteria.

Principio di funzionamento:	diffusione
Vita del sensore:	2 anni (con 2 min di allarme al giorno)
Sensori:	a celle elettrochimiche
Display:	LCD retroilluminato
Soglie di allarme:	<b>CO</b> = 35ppm e 100ppm - <b>H<sub>2</sub>S</b> = 10ppm e 15ppm - <b>O<sub>2</sub></b> = 23,5% e 19,5%
Taratura:	<b>CO</b> e <b>H<sub>2</sub>S</b> = regolazione di zero (span opzionale) - <b>O<sub>2</sub></b> = regolazione di span
Condizioni di utilizzo:	T = -20 - +50 °C ; UR = 5 - 95% (senza condensa)
Alimentazione:	a batterie al litio 3,6 V non sostituibile
Dimensioni:	7 x 50 x 27 mm (h x l x p)
Peso:	73 g (mod. per CO e H <sub>2</sub> S) ; 82,3 g (mod. O <sub>2</sub> )
Classificazioni:	EEx ia IIB (CENELEC) ; II 2G ia IIC T4 (ATEX)
Standards di riferimento:	CE EN50270:1999 e EN55011

**CODICE:**

000000