

SAFE-A3 è la soluzione intelligente, semplice ed economica per garantire la conformità normativa. Un esplosimetro certificato ATEX che renderà sicuro il tuo operato con i gas di categoria A3 (tra cui R290 e R600A).

I lavoratori si sentono al sicuro e gli incidenti sono ridotti al minimo, consentendo a tutti di essere più produttivi.

SAFE-A3 adotta un microprocessore a 32 bit, un display LCD TFT a colori, un sistema operativo a 3 tasti, un buzzer, un motore a vibrazione e spie di allarme, offrendo un'ottima esperienza di interazione uomo-computer.





Si caratterizza per un sistema stabile e affidabile, un'interfaccia ricca e chiara, un funzionamento semplice e pratico e una risposta rapida. È in grado di rilevare simultaneamente un'ampia gamma di gas e la tipologia di gas può essere configurata in modo flessibile in base alle esigenze del cliente.



dimension: 119.6*60*44mm(L*W*H)

TASTI	DESCRIZIONE TASTI
	"Tasto superiore" seleziona il dato e l'interruttore di visualizzazione dell'interfaccia.
	Tasto inferiore: Seleziona e regola.
	Tasti Menu/Accensione-Spegnimento e tasti OK.



	Oxygen
	Carbon Monoxide
	Hydrogen Sulfide
	Combustible Gases

Caratteristiche Tecniche:

- Lingua Italiano e Inglese
- Allarme Sonoro, Visivo e Vibrazione, PROGRAMMABILE
- Quantità di gas visibile in tre modi diversi (Cumulativa, Singola, Grafico)
- Certificato ATEX
- Batteria al Litio con caricatore compreso Type-C
- Comodo da usare trasportabile (Gancio cintura, Gancio Pantaloni, Tasca)
- 1 anno di garanzia

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Size	119.6*60*44MM(L*W*H)
Weight	About 182g
Temperature range	-20C° ~ +50C°
Working Humidity	95% RH, no condensation;
Pressure range	86kpa~106kpa
Alarms and type	Sound and light alarm, vibration alarm, sound 65dB@25cm
Showed	%VOL、%LEL、 ppm、 mg/m3 ;
Detection principle	Electrochemical, catalytic combustion;
Battery Capacity	2000mA lithium battery
Accuracy	≤±3%F.S
Response time	90 seconds;
Working hours	≥10h (25C°, no alarm, backlight off)
Charging time	6h
Certifications and approvals	II 1G Ex ia IIC T4 Ga ; II 1D Ex ia IIIC T135C° Da Tamb= -20C°to+50C°
Warranty	One year warranty

SENSOR SPECIFICATIONS

GASES	STANDARD MEASURING RANGE	RESOLUTION
Carbon Monoxide (CO)	0-500ppm	1ppm
Hydrogen Sulfide(H2S)	0-100ppm	1ppm
Oxygen (O2)	0-30%VOL	0.1%VOL
COMBUSTIBLE GASES(LEL)	0-100%VOL	1%LEL