



RIVELGAS COMBI

STRUMENTO PORTATILE VERSATILE
CHE COMBINA LE FUNZIONI DELLO STRUMENTO CERCAFUGHE
RIVELGAS 1% A QUELLE DELLO STRUMENTO PER LA
SICUREZZA PERSONALE EXPEX 100% LIE

(art. nr. 100021)



Certificato UNI-EN-ISO 9001:2000



CARATTERISTICHE CIRCUITO DI MISURA – MODALITA' RIVELGAS 1%			
Gas rilevato	CH ₄ (metano), C ₃ H ₈ (propano)		
Campo di misura totale	0 ÷ 10000 ppm		
Scale di misura	Range	Risoluzione	Incertezza
	<input type="checkbox"/> 0 ÷ 100 ppm	10 ppm	10% f.s.
	<input type="checkbox"/> 100 ÷ 1000 ppm	50 ppm	10% f.s.
	<input type="checkbox"/> 1000 ÷ 10000 ppm	100 ppm	10% f.s.
Sensibilità minima	10 ppm		
Tempo di risposta (t ₉₀)	<5 s		
Tempo di azzeramento (t ₁₀)	<10 s		
Allarme	<input type="checkbox"/> acustico <input type="checkbox"/> ottico		
Soglia d'allarme	impostabile		

CARATTERISTICHE CIRCUITO DI MISURA – MODALITA' EXPEX 100% LIE			
Gas rilevato	CH ₄ (metano), C ₃ H ₈ (propano)		
Campo di misura totale	0 ÷ 100% LIE		
Scale di misura	Range	Risoluzione	Incertezza
	0 ÷ 100% LIE	1% LIE	10% f.s.
Sensibilità minima	500 ppm		
Tempo di risposta (t ₉₀)	<5 s		
Tempo di azzeramento (t ₁₀)	<10 s		
Allarme	<input type="checkbox"/> acustico <input type="checkbox"/> ottico		
Soglia d'allarme	impostabile		

CARATTERISTICHE CIRCUITO DI ASPIRAZIONE	
Sistema d'aspirazione	pompa di aspirazione a membrana
Portata pompa d'aspirazione	0.45 l/min.

TARATURA	
Periodicità di taratura	12 mesi (a norma ISO)
Modalità di taratura	mediante bombole certificate

CERTIFICAZIONI	
Certificazione ATEX	in fase di certificazione
Certificazione europea	CE secondo dichiarazione di conformità

ALIMENTAZIONE ED AUTONOMIA	
Alimentazione	batterie ecologiche NiMH ricaricabili senza effetto memoria
Ricarica batterie	attraverso apposito carica batterie
Autonomia	6 ore in normali condizioni operative

MATERIALI DI CONSUMO	
<input type="checkbox"/> sensore PPM a semiconduttore	
<input type="checkbox"/> sensore LEL catalitico	
<input type="checkbox"/> pacco batterie NiMH	
<input type="checkbox"/> pompa d'aspirazione	

CARATTERISTICHE GENERALI	
Condizioni ambientali di funzionamento	temperatura: -10 ÷ 50°C , umidità relativa: < 95%
Condizioni ambientali di immagazzinamento	temperatura: -40 ÷ 60°C , umidità relativa: < 95%
Dimensioni strumento (L x H x P)	70 x 145 x 33 mm (tubo flessibile escluso)
Lunghezza tubo flessibile	145 mm
Peso	circa 350 g
Materiale utilizzato	riciclabile al 90%



ACCESSORI

<input type="checkbox"/> valigia antiurto	art. nr. 107004
<input type="checkbox"/> caricabatteria stabilizzato 220V~	art. nr. 102002

Strumento completo
di caricabatteria

