



EX-PEX PLUS

ESPLOSIMETRO PORTATILE DISPONIBILE IN DUE VERSIONI
CON DIVERSI CAMPI DI MISURA

EXPEX 100% LIE

PER LA SICUREZZA PERSONALE (art. nr. 100020)

EXPEX 100%

PER LA MISURA IN % VOLUMETRICA (art. nr. 100033)



Certificato UNI-EN-ISO 9001:2000



CARATTERISTICHE SPECIFICHE DELLE DUE VERSIONI

CARATTERISTICHE CIRCUITO DI MISURA - EXPEX 100% LIE (art. nr. 100020)

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% LEL	1% LEL	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 MISURA - EXPEX 100% (art. nr. 100033)

Gas rilevato	CH ₄ (metano), C ₃ H ₈ (propano)		
Campo di misura totale	0 ÷ 100% VOL		
Scale di misura	Range	Risoluzione	Incertezza
	0 ÷ 100% VOL	1% VOL	10% f.s.
Sensibilità minima	5000 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 COMUNI ALLE DUE VERSIONI

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

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
Peso	circa 250 g
Materiale utilizzato	riciclabile al 90%

MATERIALI DI CONSUMO

<input type="checkbox"/> sensore LEL catalitico (EXPEX 100% LIE)
<input type="checkbox"/> sensore VOL a conducibilità termica (EXPEX 100%)
<input type="checkbox"/> pacco batterie NiMH
<input type="checkbox"/> pompa d'aspirazione



ACCESSORI

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

Strumento completo
di caricabatteria

