



RIVELGAS

ATEX

STRUMENTO PORTATILE PER LA RICERCA DELLE MICROPERDITE DI GAS

Leggero, affidabile e facile da usare, utilizzabile sia in ambiente domestico che nel controllo di raccorderie e contatori



Certificato UNI-EN-ISO 9001:2000



CARATTERISTICHE CIRCUITO DI MISURA		
Gas rilevato	CH ₄ (metano)	
Campo di misura totale	0 ÷ >1,0% VOL	
Scale di misura	Risoluzione	Incertezza
<input type="checkbox"/> scala PPM ▪ 0 ÷ 1000 ppm	0 ÷ 50 ÷ 100 ÷ 250 ÷ 500 ÷ 1000 ppm	10% f.s.
<input type="checkbox"/> scala VOL ▪ 0,1% ÷ >1,0% VOL	0,1% ÷ 0,2% ÷ 0,5% ÷ 1,0% ÷ OVER	10% f.s.
Tempo di risposta (t ₉₀)	< 4 s	
Tempo di azzeramento (t ₁₀)	< 6 s	
Allarme	acustico	
Soglie d'allarme	soglia preimpostata a 250 ppm	

IMPORTANTE: la commutazione tra la scala PPM e la scala VOL avviene attraverso la pressione del tasto di cambio scala.

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

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

CERTIFICAZIONI	
Certificazione ATEX	II 2G EEx ia d IIC T3 CESI 03 ATEX 232
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%
Livello segnale acustico (30 cm)	85 dB (A)
Dimensioni (L x H x P)	200 x 47 x 31 mm
Peso	circa 350 g
Materiale utilizzato	riciclabile al 90 %

MATERIALI DI CONSUMO	
<input type="checkbox"/> sensore PPM (in tecnologia a semiconduttore)	
<input type="checkbox"/> pacco batterie NiMH	
<input type="checkbox"/> filtro interno antipolvere	
<input type="checkbox"/> pompa d'aspirazione	

OPZIONI	
<input type="checkbox"/> valigia antiurto	art. nr. 107004
<input type="checkbox"/> caricabatteria stabilizzato 220V~	art. nr. 1G2080040
<input type="checkbox"/> caricabatterie stabilizzato 12 V= per auto	art. nr. 1G2080041
<input type="checkbox"/> Handygas	art. nr. 1G2110002

RIVELGAS ATEX art. nr. **1G2080004**