



METREX₃

STRUMENTO PROFESSIONALE
PROGETTATO PER IL CONTROLLO DELLE RETI GAS
PRECISO NELLA RICERCA E LOCALIZZAZIONE DELLE FUGHE

Portatile con display grafico, veloce ed affidabile



Certificato UNI-EN-ISO 9001:2000



CARATTERISTICHE CIRCUITO DI MISURA

Gas rilevato	CH ₄ , GPL (opzionale), CITY GAS (opzionale)		
Scale di misura	PPM, % VOL, % LEL		
Valore minimo letto	4 ppm		
Campo di misura PPM	0 ÷ 9900 ppm		
Campo di misura VOL	0 ÷ 100% VOL		
Campo di misura LEL	0 ÷ 100% LEL		
Tempo di risposta (t ₉₀)	< 12 s	strumento con sonda	
Tempo di azzeramento (t ₁₀)	< 10 s	strumento con sonda	
Scala di misura	Risoluzione	Incertezza	Fondo scala
<input type="checkbox"/> PPM			
▪ 0 ÷ 990 ppm	10 ppm	± 5% f.s.	1000 ppm
▪ 1000 ÷ 9900 ppm	100 ppm	± 5% f.s.	10000 ppm
<input type="checkbox"/> VOL			
▪ 1,0% ÷ 9,9% VOL	0,1% VOL	± 5% f.s.	10% VOL
▪ 10% ÷ 100% VOL	1% VOL	± 5% f.s.	100% VOL
<input type="checkbox"/> LEL			
▪ 1,0% ÷ 100% LEL	1% LEL	± 5% f.s.	100% LEL
Tipi di allarme	<input type="checkbox"/> ottico <input type="checkbox"/> acustico		
Soglie di allarme	una soglia d'allarme impostabile per ciascun campo di misura		

CARATTERISTICHE CIRCUITO DI ASPIRAZIONE

Sistema d'aspirazione	pompa di aspirazione a membrana
Portata pompa d'aspirazione	1,2 l/min.
Filtri d'aspirazione	filtro antiacqua sostituibile dall'utente

TARATURA

Periodicità di taratura	12 mesi con rilascio di certificato di taratura (a norma ISO)
Modalità di taratura	secondo procedura operativa interna con GAS campione certificato SIT

SISTEMA GPS (OPZIONALE)

GPS	compatibile NMEAR
-----	-------------------

ALIMENTAZIONE ED AUTONOMIA

Alimentazione	batteria ecologica NiMH ricaricabile senza effetto memoria
Ricarica batterie	attraverso apposito caricabatterie stabilizzato
Autonomia	8 ore in normali condizioni operative
Frequenza di ricarica	almeno ogni 4 settimane (dopo aver scaricato completamente lo strumento)

CERTIFICAZIONI

Certificazione europea	CE secondo dichiarazione di conformità
------------------------	--

CARATTERISTICHE GENERALI

Condizioni ambientali di funzionamento	temperatura: -10 ÷ 40°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 115 x 115 mm
Peso	circa 1600 g
Materiale utilizzato	riciclabile al 90%
Grado di protezione	IP54



MATERIALE DI CONSUMO

- Sensori
 - PPM (a semiconduttore)
 - LEL (catalitico)
 - VOL (a conducibilità termica)
- Batteria NiMH
- Filtro antiacqua SLFA
- Pompa di aspirazione

OPZIONI

Sonde di rilevamento	<input type="checkbox"/> sonda a tappeto VL	art. nr. 105000
	<input type="checkbox"/> sonda a mano VL	art. nr. 1G2010014
	<input type="checkbox"/> sonda per interni VL	art. nr. 1G2010015
	<input type="checkbox"/> sonda a campana VL	art. nr. 1G2010016
	<input type="checkbox"/> sonda a tappeto con supporto	art. nr. 100004
	<input type="checkbox"/> sonda a tappeto con contaminometri meccanico	art. nr. 1G2010018
Accessori	<input type="checkbox"/> filtro antiacqua esterno	art. nr. 1G2180000
	<input type="checkbox"/> tracolla	art. nr. 111016
	<input type="checkbox"/> cavo scarico dati per PC + software	art. nr. 102001
	<input type="checkbox"/> cavo scarico dati per PC	art. nr. 409056
	<input type="checkbox"/> caricabatterie per 2 batterie	art. nr. 102003
	<input type="checkbox"/> caricabatterie per 1 batteria	art. nr. 102002
	<input type="checkbox"/> batteria NiMH	art. nr. 201102
	<input type="checkbox"/> valigia	art. nr. 107006
<input type="checkbox"/> Handygas	art. nr. 1G2110002	

METREX 3	art. nr. 1G2040001
METREX 3 - GPS	art. nr. 1G2040000