

GX-6000



Rilevatore multigas e PID

Il GX-6000 è un moderno rilevatore multigas, dal design compatto e dalle dimensioni ridotte. Lo strumento può essere configurato con 6 diversi sensori, tra cui i classici (catalitico per %LEL ed elettrochimici per Ossigeno, CO e H₂S), oltre ai sensori Infrarosso per CO₂, CH₄ ed HC.

Inoltre lo strumento può essere configurato sia come multigas con sensore PID per la misura di VOC, sia come strumento per la misura dei soli VOC con sensore a fotoionizzazione PID.

I sensori PID disponibili sono 2: low range (0-50.000 ppb) e high range (0-6.000 ppm). E' disponibile anche una versione combinata con doppio sensore PID.

Il GX-6000 abbina il massimo della versatilità al massimo dell'affidabilità di marchio Riken Keiki.

- 5 modalità operative:
 - Normale
 - Ricerca fughe
 - In atmosfera inerte
 - Bar hole
 - Snap Log
- Rilevazione fino a 6 gas: LEL, O₂, CO, H₂S più 2 smart slot per
 - PID per VOC
 - IR per CH₄, HC o CO₂
 - Elettrochimici per NH₃, Cl₂, HCN, NO₂ ed SO₂
- Libreria interna con oltre 600 fattori di correzione per VOC

Caratteristiche principali

- Grado di protezione IP-67
- Il più piccolo rilevatore multigas, leggero, compatto, dal design ergonomico
- 2 soglie di allarme programmabili, allarme di uomo a terra, allarme di flusso, errore di calibrazione
- Ampio display LCD in Italiano

Applicazioni

- Industria chimica
- Industria alimentare
- Oil & Gas
- Industria Farmaceutica
- Impianti di depurazione e trattamento acqua
- Spazi Confinati
- Soil gas e bonifiche terreni



RECOM INDUSTRIALE s.r.l.

Via Pietro Chiesa, 25 r. – 16149 Genova – Italia
Tel. (+39) 010.469.56.61 r.a. – Fax (+39) 010.642.42.05
E-mail: info@recomind.com http://www.recomindustriale.com

Cap. Soc. € 110.000,00 int. vers.
C.C.I.A.A. 38999 GE
RE.A. 365226 GE
P.IVA e C.F. 03618890101

Modello	GX-6000		
Dimensioni	H200 x W68 x D52 mm		
Peso	400 gr.		
Allarmi	Allarme Gas	Uomo a terra	Anomalie
	Low e High	1°: self reset 2°: latching	Flusso Sensore Batteria low Errore circuito Calibrazione
Campionamento	Pompa con flusso > 0.45 l/min		
Autonomia	14 ore in continuo con batteria Litio; ricarica in 3 ore		
Features	<ul style="list-style-type: none"> • 2 slot per sensori smart ad auto installazione • Libreria con 600 VOC • Lista VOC personalizzata con fino a 30 sostanze • Indicatori di funzionamento della pompa e del circuito • Datalogger con user ID • Snap Log (datalogger a richiesta) • Calibrazione "zero" automatica o a richiesta • Allarmi di Bump test e Calibrazione • Comunicazione a PC tramite IrDA • Modalità di protezione del sensore LEL 		
	Display	LCD, retroilluminato, in Italiano, rotazione automatica e personalizzazione delle posizioni dei sensori	
Temperatura operativa	-20°C - +50°C		
Umidità	0 - 95% non condensante		
Protezione IP	IP67		
Approvazioni	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Ex ia IIC T4 ▪ CE ▪ IECEx ▪ TIIS 		
Dotazione standard	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Guscio in gomma antiurto ▪ Aggancio per cintura ▪ Laccetto da polso ▪ Sonda con filtro igroscopico e tubo teflon 		
Garanzia	2 anni (1 anno per sensore PID)		



Sensore	Range	Risoluzione
Catalitico		
Infiammabili (CH ₄ standard)	0 - 100% LEL	1% LEL
Elettrochimici		
Ossigeno (O ₂)	0 - 30 %	0.1%
Monossido di carbonio (CO)	0 - 500 ppm	1 ppm
Acido Cianidrico (HCN)	0 - 15 ppm	0.1
Idrogeno Solforato (H ₂ S)	0 - 100 ppm	0,5 ppm
Cloro (Cl ₂)	0 - 10 ppm	0,1 ppm
Biossido di zolfo (NO ₂)	0 - 9 ppm	0,05 ppm
Anidride Solforosa (SO ₂)	0 - 6 ppm	0,05 ppm
Ammoniaca (NH ₃)	0 - 400 ppm	5 ppm
PID		
VOC	0 - 50.000 ppb	1 ppb (< 5.000 ppb) 10 ppb (> 5.000 ppb)
VOC	0 - 6.000 ppm	0,1 ppm (< 600 ppm) 1 ppm (> 600 ppm)
I.R.		
Anidride Carbonica (CO ₂)	0 - 10.000 ppm 0 - 5 % vol.	25 ppm 0,2%
Metano (CH ₄)	0 - 100% LEL 0 - 100% vol.	1% LEL 1% vol.
HC	0 - 100% LEL 0 - 30% vol.	1% LEL 1% vol.

