

SC-8000

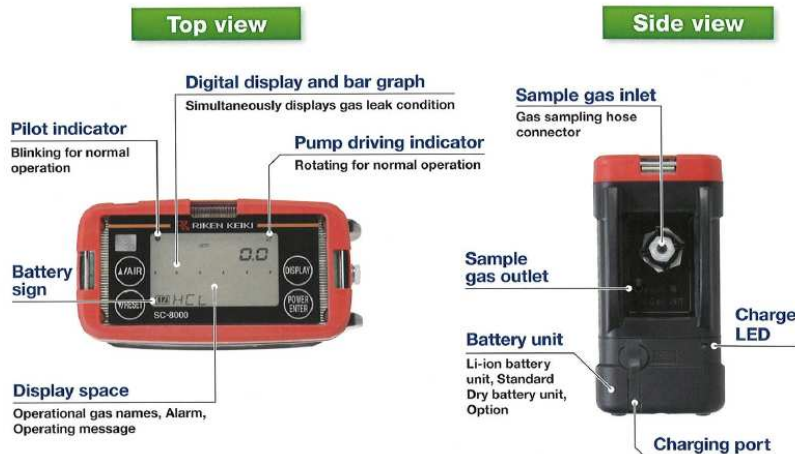


Rilevatore mono gas

Il rilevatore SC-8000 è un moderno strumento per la rilevazione di gas tossici. E' affidabile, robusto e water proof.

L'SC-8000 è lo strumento ideale per garantire sicurezza al lavoratore e rilevare la presenza di gas tossici, anche in ambienti difficili. Le sue funzionalità nascono da una solida esperienza di molti anni nella rilevazione gas.

- Accessori standard:
 - Batteria Litio ricaricabile
 - Alimentatore AC 240V/50Hz
 - Tubo di 1 metro con sonda
- Accessori opzionali:
 - Pile alcaline
 - Datalogging software
 - Cintura/Tracolla
- Oltre 20 sensori elettrochimici disponibili



Caratteristiche principali

- Resistente all'acqua ed alla polvere con grado di protezione IP-67
- 2 soglie di allarme programmabili
- Datalogging standard
- Porta di ingresso ed uscita gas

Applicazioni

- Industria chimica
- Industria alimentare
- Oil & Gas
- Industria Farmaceutica
- Impianti di depurazione e trattamento acqua
- Spazi Confinati
- Industria dei semiconduttori

Modello	SC-8000	
Dimensioni	H81 x W154 x D164 mm	
Peso	1,1 Kg.	
Allarmi	Allarme Gas	Anomalie
	Low e High	Errore flusso Errore sensore Batteria scarica Errore circuito Errore calibrazione
Campionamento	Pompa con flusso circa 0.5 l/min	
Autonomia	25 ore in continuo con batteria Litio ricarica in 3 ore 18 ore con nr. 3 pile alcaline tipo AA	
Principio di misura	Cella elettrochimica	
Display	LCD, retroilluminato Digital display 7 segmenti + digital bargraph (50 segmenti)	
Visualizzazione allarmi	Visivo: LEDs lampeggianti ad alta visibilità Buzzer: 95 dB at 30 cm. Continuo o alternato Display: concentrazione del gas lampeggiante, messaggio di allarme gas	
Temperatura operativa	-20°C - +50°C	
Umidità	20 - 88% non condensante	
Protezione IP	IP67	
Approvazioni	<ul style="list-style-type: none"> Ex ia IIC T4 CE IECEX TIIS 	
Features	Sistema di auto diagnosi, calibrazione di zero (automatica o a richiesta) e span, porta IrDA per comunicazione a PC, impostazione datalogger, funzione di bump test	
Fornitura standard	<ul style="list-style-type: none"> Batteria ricaricabile Litio Caricabatteria Tube 1 metro con sondino 	



SPECIFICARE IL SENSORE DI INTERESSE IN FASE DI ORDINE:

Detectable gas	Chemical formula	Measuring range (ppm)	Increments (ppm)	Preset alarm (ppm)	
				1st	2nd
Ammonia	NH ₃	0~75.0	0.5	25.0	50.0
Arsine	AsH ₃	0~1.00	0.01	0.30	0.60
		0~0.200	0.001	0.050	0.100
Bromine	Br ₂	0~1.00	0.01	0.30	0.60
Carbon monoxide	CO	0~75.0	0.5	25.0	50.0
		0~150	1	50	100
		0~300	2	100	200
Chlorine	Cl ₂	0~1.50	0.01	0.50	1.00
		0~3.00	0.02	1.00	2.00
Chlorine trifluoride	CLF ₃	0~1.00	0.01	0.30	0.60
Diborane	B ₂ H ₆	0~0.300	0.002	0.100	0.200
Dimethylacetamide	DMA	0~15.0	0.1	5.0	10.0
Disilane	Si ₂ H ₆	0~15.0	0.1	5.0	10.0
Flourine	F ₂	0~3.00	0.02	1.00	2.00
Germane	GeH ₄	0~0.800	0.005	0.200	0.400
Hydrazine	N ₂ H ₄	0~5.00	0.05	1.50	3.00
Hydrogen bromide	HBr	0~6.00	0.05	2.00	4.00
Hydrogen chloride	HCl	0~6.00	0.05	2.00	4.00
		0~15.0	0.1	5.0	10.0
Hydrogen cyanide	HCN	0~15.0	0.1	4.0	10.0
Hydrogen fluoride	HF	0~9.00	0.05	3.00	6.00
Hydrogen iodide	HI	0~5.00	0.05	1.50	3.00
Hydrogen peroxide	H ₂ O ₂	0~3.00	0.02	1.00	2.00
Hydrogen selenide	H ₂ Se	0~0.200	0.001	0.050	0.100
Hydrogen sulfide	H ₂ S	0~1.00	0.01	0.30	0.60
		0~3.00	0.02	1.00	2.00
		0~30.0	0.2	5.0	10.0
Iodine	I ₂	0~1.00	0.01	0.30	0.60
Nitrogen dioxide	NO ₂	0~15.0	0.1	5.0	10.0
Nitrogen monoxide	NO	0~100	1	25	50
Ozone	O ₃	0~1.00	0.01	0.30	0.60
Phosphine	PH ₃	0~1.00	0.01	0.30	0.60
Phosphorus trifluoride	PF ₃	0~10.0	0.1	2.0	4.0
Silane	SiH ₄	0~15.0	0.1	5.0	10.0
		0~6.00	0.05	2.00	4.00
		0~30.0	0.2	10.0	20.0

Le specifiche possono variare senza preavviso

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