

Rilevatore Monogas serie 04

Rilevatore monogas a batterie alcaline,
per gas standard e gas "super toxic"



Il rilevatore Riken serie 04 permette la rilevazione di un singolo gas, con uno strumento compatto e comodo da indossare. È disponibile un'ampia gamma di sensori per la rilevazione di gas tossici e ossigeno.

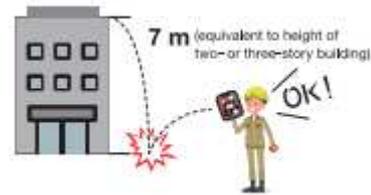
Il rilevatore Riken serie 04 è un monogas personale versatile e robusto.

È possibile configurare lo strumento con un'ampia gamma di sensori elettrochimici per gas tossici, tra cui SO₂, NO₂, HCN, NH₃, PH₃, CL₂.

Per applicazioni specifiche è disponibile la versione con sensore CO resistente all'idrogeno, O₂ con cella galvanica (batteria a lunga durata) e versione Dual Tox per la rilevazione di O₂ e CO in simultanea.

Le batterie alcaline permettono una durata operativa fino a 3000 ore (per le versioni per gas "super toxic").

- Più di 12 sensori disponibili
- Autonomia fino a 9000h
- Alto range di temperatura operativa (-40°C, +60°C)
- Sensori altamente resistenti, con garanzia estesa a 3 anni (1 anno per NH₃ e Cl₂)
- IP66/67 resistente ad acqua e polvere
- Allarmi STEL e TWA integrati
- Pinza a coccodrillo sempre inclusa, in acciaio inox resistente alla corrosione
- Semplice utilizzo tramite 2 tasti
- Disponibile il modello 'dual sensor' per la rilevazione di CO e O₂
- Disponibile rilevatore di CO con riduzione interferenza da H₂
- Resistente a cadute fino a 7m



Model OX-04G
(cella galvanica)



Model HS-04



Model CO-04



Model CO-04 (C-)

Rilevazione CO
(Rid. interferenza H₂)



Model CX-04

Rilevazione CO e O₂



Model SC-04

Rilevazione Gas tossici
(SO₂/NO₂/HCN/NH₃/PH₃/CL₂)

Modello	HS-04	SC-04	SC-04	SC-04	SC-04	SC-04	SC-04
Gas di rilevazione	Idrogeno solforato (H2S)	Anidride solforosa (SO2)	Biossido di azoto (NO2)	Acido Cianidrico (HCN)	Fosfina (PH3)	Ammoniaca (NH3)	Cloro (CL2)
Sensore	Cella elettrochimica						
Range Display	0.0-200ppm	0.00-100ppm	0.00-20ppm	0.0-30ppm	0.00-20ppm	0.0-400ppm	0.00-20ppm
Range di rilevazione	0.0-100ppm	0.00-20ppm	0.00-20ppm	0.0-30ppm	0.00-20ppm	0.0-300ppm	0.00-10ppm
Risoluzione	0.1ppm <30ppm 1ppm <200ppm	0.05ppm	0.05ppm	0.1ppm	0.01ppm	0.5ppm	0.6ppm
Allarmi pre-impostati	1st 5ppm 2nd 30ppm 3rd 100ppm TWA 1ppm STEL 5ppm OVER 200ppm	1st 2ppm 2nd 5ppm 3rd 100ppm TWA 2ppm STEL 5ppm OVER 100ppm	1st 2ppm 2nd 4ppm 3rd 20ppm TWA 0.5ppm STEL 1ppm OVER 20ppm	1st 10ppm 2nd 20ppm 3rd 30ppm TWA 0.9ppm STEL 4.5ppm OVER 30ppm	1st 0.30ppm 2nd 0.60ppm 3rd 1ppm TWA 0.3ppm STEL 1ppm OVER 20ppm	1st 20ppm 2nd 50ppm 3rd 300ppm TWA 25ppm STEL 35ppm OVER 400ppm	1st 1ppm 2nd 2ppm 3rd 10ppm TWA 0.5ppm STEL 1ppm OVER 20ppm
Tempo di risposta	30 s. Media 18s.	30s. Media 9s.	30s. Media 6s.	90s. Media 36s.	30s. Media 6s.	90s Media 30s.	90s Media 36s.
Temperatura operativa	-40°C +60°C			-20°C +60°C	-40°C +60°C	-30°C +50°C	-40°C +60°C
Umidità operativa	0-95%RH (non condensante)						
Durata batterie alcaline	9000h	3000h					

Specifiche Tecniche:

Dimensioni	54 x 67 x 24 mm	Grado protezione	IP66/67
Peso	93 gr.	Certificazioni	ATEX II1G Ex ia IIC T4 GA
Allarme	Auto-Reset o rientro automatico	Tipi di allarme	Visivo e acustico 80@db
Batteria	Alcaline (batteria ricaricabile opzionale)	Accessori inclusi	Clip in acciaio, cover protettiva