

RIKEN KEIKI EAGLE Analizzatore multigas

L'analizzatore multigas EAGLE può effettuare contemporaneamente la misura fino a 6 parametri (4 tossici max) con una ampia possibilità di sensori:

- I.R. per la misura di CO₂ (ppm-%)
 - I.R. per la misura della % LEL - % Vol CH₄
 - Celle elettrochimiche per la misura in ppm di CO – H₂S – NH₃ – AsH₃ – Cl₂ – F₂ – HF – HCl – HCN - NO₂ – O₃ – PH₃ – SiO₄ – SO₂ e % O₂
 - Idrocarburi: con sensore a combustione catalitica in %LEL
 - Idrocarburi: con cella elettrochimica in ppm
- E' dotato di pompa di aspirazione e provvisto di sonda con filtro igroscopico.



CARATTERISTICHE TECNICHE

Dimensioni / Peso	266 x 150 x 178 mm / 0,44 Kg.
Principi di misura	Combustione catalitica, celle elettrochimiche e raggi infrarossi
Vita dei sensori	2 anni alle condizioni normali
Metodo di aspirazione	Pompa di aspirazione a circa 450 cc/min.
Display	4x20 LCD retroilluminato. Viene indicata simultaneamente la misura di tutti i sensori.
Allarmi	2 allarmi per canale più TWA e STEL. Allarmi regolabili per livello, azzerabili e silenziabili
Allarmi	Buzzer 85dB a 30 cm, 2 LED ad alta intensità, e lampeggio display
Controlli	6 pulsanti esterni per operazione, richiesta di zero e calibrazione. Accesso LEL/ppm, tacitazione allarme, indicazione di picco, valore TWA/STEL stato batteria, ecc.
Operatività	30 ore con batterie alcaline o 18 ore con Ni-Cd
Alimentazione	4 batterie alcaline o Ni-Cd. Con batterie alcaline visiona il livello di carica
Operatività	Temperatura: 10 – 40° C Umidità: 0 – 95% non condensabile
Accuratezza	± 5% del fondoscala
Tempo di risposta	30 sec. Al 90% del valore
Certificazioni	Sicurezza intrinseca, Classe I, Divisione I, Gruppo A,B,C e D CSA/NRTL& UL
Accessori standard	Cinghia di trasporto, Batterie alcaline, sonda igroscopica con tubo speciale per gas
Accessori optional	Datalogging per 4 gas (non più di 2 tossici) con Software per PC Batterie ricaricabili NiCd e caricabatteria 220 VAC Filtro igroscopico interno

RECOM INDUSTRIALE srl

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
 www.recomindustriale.com

GAS MISURABILI E CAMPI DI MISURA

Sensori per gas		Standard
Idrocarburi	(CH ₄ , std)	0 – 100 % LEL 0 – 50.000 ppm
Ossigeno	(O ₂)	0 – 40 % Vol.
Ossido di carbonio	(CO)	0 – 500 ppm
Idrogeno solforato	(H ₂ S)	0 – 100 ppm

Sensori super tossici e altri gas		
Ammoniaca	(NH ₃)	0 – 75 ppm
Arsina	(AsH ₃)	0 – 1 ppm 0 – 200 ppb
Anidride carbonica Sensore I.R.	(CO ₂)	0 – 5.000 ppm 0 – 10.000 ppm 0 – 5 % vol 0 – 20 % vol 0 – 60% vol
Cloro	(Cl ₂)	0 – 3 ppm
Biossido di cloro	(ClO ₂)	0 – 1 ppm
Fluoro	(F ₂)	0 – 5 ppm
Acido fluoridrico	(HF)	0 – 9 ppm
Acido cloridrico	(HCl)	0 – 15 ppm
Acido cianidrico	(HCN)	0 – 30 ppm
Acido solfidrico	(H ₂ S)	0 – 1 ppm 0 – 30 ppm
Metano Sensore I.R.	(CH ₄)	0 – 100 % LEL 0 – 100 % vol
Isobutano Sensore I.R.	(C ₄ H ₁₀)	0 – 100 % LEL 0 – 30 % vol
Biossido di azoto	(NO ₂)	0 – 15 ppm
Ossido di azoto	(NO)	0 – 100 ppm
Ozono	(O ₃)	0 – 1 ppm
Fosfina	(PH ₃)	0 – 1 ppm
Silani	(SiH ₄)	0 – 15 ppm
Anidride solforosa	(SO ₂)	0 – 10 ppm 0 – 15 ppm

N. B. Lo strumento EAGLE può essere configurato per la misura contemporanea di 6 gas, compresi al massimo 2 sensori della lista super tossici.

RECOM INDUSTRIALE srl

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

www.recomindustriale.com