

RIKEN KEIKI EAGLE 2 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
- PID per la misura di VOC (basso range fino a 50 ppm o alto range fino a 2.000 ppm)
- 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:

Custodia	Resistente alle intemperie, corpo in poliestere/policarbonato resistente alle interferenze RFI/EMI, ergonomico, robusta maniglia per il trasporto, grado di protezione IP65
Dimensioni / Peso	266 x 150 x 178 mm / 0,44 Kg.
Principi di misura	Combustione catalitica, celle elettrochimiche, raggi infrarossi, fotoionizzazione, termoconducibilità
Vita dei sensori	2 anni alle condizioni normali
Metodo di aspirazione	Pompa di aspirazione di lunga durata (oltre 6000 ore di funzionamento), flusso di aspirazione circa 900 cc/min.
Display	Grafico retroilluminato in Italiano 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, 4 LED ad alta intensità, e lampeggio display
Controlli	4 pulsanti esterni per operazione, richiesta di zero e calibrazione. Accesso LEL/ppm, tacitazione allarme, indicazione di picco, valore TWA/STEL stato batteria, ecc.
Operatività	16 ore con batterie alcaline o 20 ore con Ni-MH ricaricabili
Alimentazione	4 batterie alcaline o Ni-MH tipo C. Con batterie alcaline visiona il livello di carica
Operatività	Temperatura: -20 – 50° C

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

	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	Batterie ricaricabili NiMH e caricabatteria 220 VAC Tubi prolunga

GAS MISURABILI E CAMPI DI MISURA

Sensori standard		
Idrocarburi	(CH₄, std)	0 – 100 % LEL 0 – 50.000 ppm
Ossigeno	(O₂)	0 – 40 % Vol.
Ossido di carbonio	(CO)	0 – 500 ppm
Idrogeno solforato	(H₂S)	0 – 100 ppm
Gas tossici		
Ammoniaca	(NH₃)	0 – 75 ppm
Arsina	(AsH₃)	0 – 1,5 ppm
Cloro	(Cl₂)	0 – 3 ppm
Biossido di cloro	(ClO₂)	0 – 1 ppm
Fluoro	(F₂)	0 – 5 ppm
Acido fluoridrico	(HF)	0 – 9 ppm
Acido cloridrico	(HCl)	0 – 15 ppm
Acido cianidrico	(HCN)	0 – 10 ppm
Biossido di azoto	(NO₂)	0 – 15 ppm
Ossido di azoto	(NO)	0 – 100 ppm
Fosfina	(PH₃)	0 – 1 ppm
Anidride solforosa	(SO₂)	0 – 6 ppm
Infrarossi		
Anidride Carbonica	(CO₂)	0 – 10.000 ppm 0 – 5 % vol. 0 – 60 % vol.
Metano	(CH₄)	0 – 100 % LEL 0 – 100 % Vol.
Idrocarburi		0 – 100 % LEL 0 – 30 % Vol.
PID		
VOC		0 – 2.000 ppm 0 – 50 ppm
Termoconducibilità		
Metano (CH₄)		0 – 100 % vol
Idrogeno (H₂)		0 – 100 % vol.

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