

HAZMAT kit

Kit rapido per rilevazione ed individuazione di sostanze tossiche



Il sistema è composto da fiale colorimetriche **KITAGAWA** per Gas Organici ed Inorganici in combinazione con il rilevatore multigas con PID **EntryRAE**.

Le fiale colorimetriche consentono, tramite l'utilizzo del Flowchart, l'individuazione del tipo o della famiglia di sostanze.

L'**EntryRAE**, nella configurazione a 5 sensori, garantisce la protezione personale e l'individuazione della presenza di gas organici e/o infiammabili, di CO, di H₂S e della carenza di Ossigeno.

Con questo kit si riesce ad identificare e misurare un'ampia gamma di sostanze pericolose (oltre 300) in tempi ridotti.

- Rilevatore **EntryRAE**, configurato con 5 sensori:
PID – %LEL - O₂ – CO – H₂S
- **Pompa manuale KITAGAWA** per fiale colorimetriche
- **Fiale per Gas Organici**
- **Fiale per Gas Inorganici**
- Flowchart per individuazione della sostanza
- TN-106: Lista sostanze rilevabili dal PID
- TN-156: Lista gas infiammabili
- Prolunga per fiale
- Sonda per EntryRAE
- Valigia rigida impermeabile per trasporto

RECOM INDUSTRIALE srl
Via Pietro Chiesa, 25r
16149 GENOVA
Tel. 010-469.56.61 r.a.
Fax 010-642.42.05



Pompa
KITAGAWA



Rilevatore 5 gas
EntryRAE


Applicazioni

- Vigili del Fuoco
 - Esercito
 - Forestale
- Chimici del Porto
- Enti di Controllo
- Difesa nazionale
- Protezione civile

[http : // www.recomindustriale.com](http://www.recomindustriale.com)
e-mail : info@recomind.com

Specifiche tecniche EntryRAE

GAS	SENSORE	RANGE	RISOLUZIONE
VOC	PID 10,6 eV	0 ÷ 999 ppm VOC	1 ppm VOC
Ossigeno	Elettrochimico	0 ÷ 30,0 % Vol.	0,1% Vol.
Gas Combustibili	Catalitico	0 ÷ 100 % LEL 0 ÷ 5% Vol.	1 % LEL 1% Vol.
Ossido di carbonio CO	Elettrochimico	0 ÷ 500 ppm	1 ppm
Idrogeno solforato H ₂ S	Elettrochimico	0 ÷ 100 ppm	1 ppm

CARATTERISTICHE TECNICHE	
Dimensioni/Peso	15 x 8,3 x 1,9 cm. / 567 g con batteria e clip
Alimentazione	Pacco batterie ricaricabili Li-Ion Adattatore per batterie alcaline Unità di ricarica, presa per PC e carica batteria esterno
Autonomia	16 ore continue con batterie Li.ion 12 ore con batterie alcaline
Display	largo display LCD (3,5x4,5 cm) retroilluminato in caso di buio o allarme
Pulsanti	Tre per tutte le operazioni
Letture dirette	5 valori istantanei: <ul style="list-style-type: none"> ▪ % Vol. per ossigeno ▪ % LEL o % Vol. per gas combustibili ▪ ppm per VOC-H₂S-CO ▪ valori STEL e TWA per VOC-H₂S-CO ▪ soglia alta e bassa per tutti i gas ▪ indicatore a display della batteria a ¼ di segmento
Protezione IP	IP-55: contro le polveri ed i getti d'acqua
Datalogging	Contiene 120 ore (5 giorni) di dati a intervalli di 1 min. per 5 sensori
Comunicazione	a PC tramite RS232 attraverso unità di ricarica e porta USB
Campionamento	Pompa interna con flusso di campionamento di 0,5 l/min. Campionamento fino a 30 mt. con aspirazione ciclica di 8 secondi e aspirazione in continuo in caso si allarme
Allarme flusso	Auto spegnimento con basso flusso di campionamento
Supporto	Clip ad alligatore e cinturino da polso
Garanzia	2 anni per sensori O ₂ , LEL, CO, H ₂ S – 1 anno per PID, pompa e batteria
Certificazioni	DEMKO ATEX 0419092 -  II 2G - EEx ia d IIC T4 - CE

Specifiche tecniche Pompa manuale KITAGAWA

Materiale ipoallergenico, impugnatura ergonomica, laccetto da polso
Aspirazioni precise a 50 o 100 cc.
Foro per rottura fiale con raccolta dei frammenti in vetro
Indicatore di fine misura
Certificazione EN1231