



## GX-2009 RIKEN KEIKI

Rilevatore personale 4 gas  
Gas Combustibili %LEL - O<sub>2</sub> - CO - H<sub>2</sub>S



Il GX-2009 è il più piccolo rilevatore multigas: pesa infatti solo 130 grammi.

Di estrema praticità e affidabilità, è un rilevatore multigas certificato ATEX e con approvazione Navale MED.

Dotato di allarmi programmabili, datalogger e indicazione acustica-luminosa-vibrazione, è un rilevatore completo in ogni funzione e robusto.

*Riken Keiki è una importante azienda giapponese, molto affermata nel settore della rilevazione gas e con una lunga tradizione nella produzione di strumentazione per impieghi navali.*

*E' disponibile una gamma completa di **rilevatori portatili certificati MED (Wheelmark)**, specifici per applicazioni marine; sono perciò realizzati con materiali robusti e sensori particolarmente resistenti ad acidi e sostanze aggressive.*

*Il **GX-2009**, il più recente modello prodotto da RKI, può contenere i 4 sensori tradizionali, ha dimensioni e peso molto ridotte.*

### Caratteristiche principali

- Batterie NiMH ricaricabili
- Autonomia 20 ore, tempo di ricarica 180 minuti
- Spessore di soli 26 mm
- Visualizzazione a display delle concentrazioni rilevate, dell'orario corrente e dello stato della batteria
- Fissaggio con clip a cintura
- Tutte le operazioni si eseguono con 2 pulsanti: pulsante di accensione/spegnimento, pulsante dedicato per calibrazione dello zero in aria
- Soglie di allarme programmabili
- Grado di protezione IP67
- Display LCD retroilluminato
- Indicazione di Picco, STEL, TWA
- Peso ed ingombro ridotti al minimo
- Disponibile la pompa manuale o la pompa elettrica esterna per aspirazione gas
- Datalogger (40 ore) con scarico dati su PC tramite porta Infrarossi, con software per la gestione dei dati e l'impostazione dei diversi parametri
- **Approvazione marina MED (pending)**



**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

Cap. Soc. € 100.000 int. vers


C.C.I.A.A. 38999 GE

R.E.A. 365226 GE

P IVA e CF 03618890101

www.recomindustriale.com

Modello	GX-2009			
<b>Gas rilevabili</b>	HC Gas Combustibili	O <sub>2</sub> Ossigeno	H <sub>2</sub> S Idrogeno Solforato	CO Monossido di Carbonio
<b>Range di misura</b>	0-100 %LEL	0-40% vol.	0-100 ppm	0-500 ppm
<b>Risoluzione</b>	1 %LEL	0.1 % vol.	0.5 ppm	1 ppm
<b>Principio di misura</b>	Combustione catalitica	Cella galvanica	Cella elettrochimica	Cella elettrochimica

<b>Sistema di campionamento</b>	diffusione
<b>Display</b>	Visualizzazione simultanea di tutte le misure. Display LCD retroilluminato, sia in caso di allarme, sia in caso di scarsa illuminazione
<b>Allarmi</b>	LED lampeggiante, cicalino 95 dB a 30 cm., nome del sensore in allarme lampeggiante, vibrazione. 2 soglie, STEL, TWA, over range malfunzionamento del sensore, batteria scarica, errore di calibrazione
<b>Funzioni</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Retroilluminazione manuale</li> <li>▪ Datalogger (40 ore) con scarico dati con porta IR</li> <li>▪ Memorizzazione di: STEL, TWA, Picco</li> <li>▪ Autocalibrazione, visualizzazione dell'orario corrente</li> </ul>
<b>Temperatura - Umidità</b>	da -20 °C a +50°C - 0-95 %RH
<b>Tempo di risposta T90</b>	30 sec.
<b>Autonomia della batteria</b>	Fino a 20 ore con batteria completamente carica
<b>Alimentazione</b>	Batteria ricaricabile Ni-MH, tempo di ricarica 180 minuti
<b>Grado di protezione</b>	IP67
<b>Approvazione</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪  II 1G Exia II CT4</li> <li>▪ IECEx Zone 0 Exia II CT4</li> <li>▪ CSA pending</li> <li>▪ MED (Wheelmark) pending</li> </ul>
<b>Dimensioni - peso</b>	70 x 75 x 25 mm 130 grammi
<b>Pulsanti</b>	2 pulsanti: POWER/MODE e AIR
<b>Accessori</b>	Standard: laccio da polso, pinza a coccodrillo Opzionali: carica batterie, pompa di aspirazione manuale, pompa elettrica esterna, custodia protettiva, Windows datalogger, Gas di calibrazione