



GX-2009 RIKEN KEIKI

Rilevatore personale 4 gas
Gas Combustibili %LEL - O₂ - CO - H₂S



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

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