

	Rilevatori Riken Keiki per applicazioni navali			
	Rilevatore personale a 4 sensori, dalle dimensioni e peso ridotti			
	GX-8000	RX-8000	RX-8500	RX-8700
				

RKI, storica azienda leader nella produzione di sensori e strumenti per la rilevazione di gas, è leader mondiale nel mercato dei rilevatori portatili per applicazioni navali.

Strumenti molto robusti e progettati per essere utilizzati in ambienti difficili, con caratteristiche tecniche particolari e approvazioni specifiche per il mercato navale.

Chemical tanker, bulk carrier, LNG ships, bunker ship, bulk cargo, FPSO, ecc; oltre 10.000 strumenti Riken sono presenti sulle navi di tutto il mondo.

GX-8000

Specifiche sensori

Gas	Principio di misura	Range	Risoluzione
Ossigeno	Cella galvanica	0 ÷ 40% vol.	0,1 % vol.
Gas Combustibili	Termo conducibilità	0 ÷ 100% vol.	1% vol.
Gas Combustibili	Catalitico ceramico	0 ÷ 100% LEL	1% LEL
Ossido di Carbonio (CO)	Elettrochimico	0 ÷ 500 ppm	1 ppm
Idrogeno Solforato (H ₂ S)	Elettrochimico	0 ÷ 100 ppm	0,1 ppm

RX-8000

Specifiche sensori

Gas	Principio di misura	Range	Risoluzione
Ossigeno	Cella galvanica	0 ÷ 40% vol.	0,1 % vol.
Gas Combustibili	NDIR	0 ÷ 100% LEL/ 100 % vol.	0,5% LEL / 0,5 % vol.

RX-8500

Specifiche sensori

Gas	Principio di misura	Range	Risoluzione
Ossigeno	Cella galvanica	0 ÷ 40% vol.	0,1 % vol.
Gas Combustibili	NDIR	0 ÷ 100% LEL/ 100 % vol.	0,5% LEL / 0,5 % vol.
Ossido di Carbonio (CO)	Elettrochimico	0 ÷ 500 ppm	1 ppm
Anidride Carbonica (CO ₂)	NDIR	0 ÷ 20% vol.	0.01 vol% (0 - 2.00 vol%)

RX-8700

Specifiche sensori

Gas	Principio di misura	Range	Risoluzione
Ossigeno	Cella galvanica	0 ÷ 40% vol.	0,1 % vol.
Gas Combustibili	NDIR	0 ÷ 100% LEL/ 100 % vol.	0,5% LEL / 0,5 % vol.
Idrogeno Solforato (H ₂ S)	Elettrochimico	0 ÷ 30 ppm LOW	0,5 ppm
Idrogeno Solforato (H ₂ S)	Elettrochimico	0 ÷ 1.000 ppm HIGH	1 ppm

Dimensioni	154 (W) × 81 (H) × 127 (D)	Alimentazione	Batteria litio ricaricabile, autonomia 12 ore
Peso	1,1 Kg con batteria al litio	Certificazioni	Japan Ex, Brazil Ex, MED, JG
Grado di protezione	IP-67		ECEX: Ex ia IIC/IIB T4 Ga
Pompa di aspirazione	0,75 l/min		ATEX: II 1G Ex ia IIC/IIB T4 Ga

RECOM INDUSTRIALE s.r.l.

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 http://www.recomindustriale.com

Cap. Soc.€110.000,00 int.Vers.
 C.C.I.A.A. 38999 GE
 RE.A. 365226 GE
 P.IVA e C.F. 03618890101