

Model GX-3R Pro

Prenosný detektor

 **Bluetooth®**



Bluetooth®

Umožňuje rýchle a presné informácie.
zdieľanie v núdzových situáciách.
Vybavený senzorom pohybu.

2-ročná záruka.
Na prístroj a snímače sa vzťahuje 2-ročná záruka.

Môže byť detekovaných až 5 plynov.
Detekuje oxid uhličitý a oxid siričitý.
horľavé plyny, O2 kyslík, H2S sulfán, a CO oxid uhoľnatý.

Iskrovo bezpečná konštrukcia vhodná do výbušného
prostredia. Vybavený ohňovzdorným krytom.
Odolný voči vode a prachu, IP66/68.
Robustný dizajn (odoláva pádu z výšky 7 m)



Prehraj si reklamné video

Na stránke výrobcu!

RIKEN KEIKI Co., Ltd.

Multifunkčné! Funkcie GX-3R Pro

1 Pripája sa pomocou Bluetooth
Umožňuje komunikáciu so smartfónmi alebo tabletmi pomocou špeciálnej aplikácie pre iOS a Android. Umožňuje rýchle upozornenie na núdzové situácie.



2 Môže byť detekovaných až 5 plynov!
Okrem toho zisťuje oxid uhličitý a oxid siričitý horľavé plyny, O₂, H₂S a CO. Umožňuje výber detekovaných plynov podľa požiadaviek klienta.

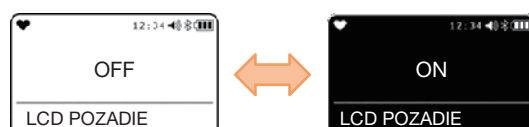


3 Voliteľný typ batérie
Beží buď na suché články alebo dobíjacie batérie.
Systém jednoduchkej výmeny batérie.



4 Podporuje 11 jazykov
japončina/angličtina/francúzština/španielčina/
portugalčina/nemčina/italiančina/ ruština/kórejščina/
čínština (zjednodušená a tradičná)

5 Monochromatický celobodový displej so zlepšenou čitateľnosťou
Displej s jemnými bodkami pre jasnejšie a rozmanitejšie zobrazenie



6 Dodávané s novými R senzormi, čo sú senzory s dlhodobou životnosťou
GX-3R Pro je vybavený s novou sériou snímačov R, ktoré výrazne zlepšili výkon oproti predchádzajúcim modelom

HC or CH ₄	O ₂	CO&H ₂ S	CO	CO ₂	CO/H ₂ S/SO ₂
Pevná konštrukcia odolná proti degradácii a nárazom!	Nový elektrochemický kyslíkový senzor, zlepšené základné charakteristiky.	zapnutá konfigurácia 2 v 1 menší detektor!	Výrazne znížené rušenie H ₂ pomocou štruktúry s dvoma snímačmi	Ultrakompaktný a ľahký infračervený senzor	Vylepšené základné vlastnosti! Sensory toxických plynov

Široká škála bezpečnostných funkcií Zoznam horľavých konverzných plynov

Konverzná funkcia pre horľavé plyny

Eliminuje potrebu zložitých výpočtov.
Umožňuje priame odčítanie 26 rôznych horľavých druhov plynov..

Požadované hodnoty alarmu je možné voľne nastaviť

Teraz môžete nastaviť hodnoty alarmu na hlavnej jednotke. Umožňuje monitorovanie založené podľa vlastných štandardov zákazníka

Potvrdzovacie pípnutie

Táto funkcia poskytuje zvukové upozornenie, že zariadenie funguje správne.
Bzučiak znie v prednastavených intervaloch, zatiaľ čo prebieha meranie.

Zoznam horľavých konverzných plynov

Obedná prestávka

Povolenie tejto funkcie zachová TWA a maximálne hodnoty a umožňuje meranie, či je napájanie zapnuté alebo vypnuté.

Servisný Limit

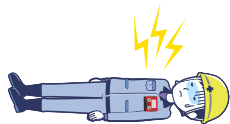
Označuje počet dní do vykonania pravidelnej údržby po zapnutí napájania.
Pripomína používateľovi, aby vykonal údržbu aby sa zabezpečilo bezpečné používanie..

Konverzný plyn	Značka plynu	Konverzia kalibračného plynu		Konverzný plyn	Značka plynu	Konverzia kalibračného plynu	
		CH ₄	i-C ₄ H ₁₀			CH ₄	i-C ₄ H ₁₀
Metán	CH ₄	—	x	Benzén	C ₆ H ₆	○	○
Izobután	i-C ₄ H ₁₀	○	—	N-hexán	n-C ₆ H ₁₄	○	○
Vodík	H ₂	○	○	Toluén	C ₇ H ₈	○	○
metanol	CH ₃ OH	○	○	N-heptán	n-C ₇ H ₁₆	○	○
Acetylén	C ₂ H ₂	○	○	Xylene	C ₈ H ₁₀	○	○
Etylén	C ₂ H ₄	○	○	N-nonane	n-C ₉ H ₂₀	○	○
Etán	C ₂ H ₆	○	x	Ethyl acetate	EtAc	○	○
Etanol	C ₂ H ₅ OH	○	○	Isopropyl alcohol	IPA	○	○
Propylén	C ₃ H ₆	○	○	Metyletylketón	MEK	○	○
Acetón	C ₃ H ₆ O	○	○	Metylmakrylát	MMA	○	○
Propán	C ₃ H ₈	○	x	Dimetyléter	DME	○	○
Butadién	C ₄ H ₆	○	○	Metylizobutylketón	MIBK	○	○
cyklopentán	C ₅ H ₁₀	○	○	Tetrahydrofuran	THF	○	○

Vybavený snímačom pohybu

Poplach pri odpadnutí

Monitoruje pohyb nositeľa a vydáva alarm, ak sa nehýbe v aktuálnom čase.



Panic alarm

Umožňuje používateľovi spustiť alarm manuálne, aby upozornil ostatných v prípade núdze. (Dvojité klepnutie na jednotku.)



Rotácia displeja

Automaticky prevráti displej o 180 stupňov v závislosti od orientácie produktu. To pomáha znižovať chyby pri čítaní číselných hodnôt.



Voliteľné príslušenstvo



1	Teplovzdorné púzdro	Púzdro na ochranu pred tepelnými zdrojmi. Používa bezpečnostný kolík.	Číslo dielu 4777 4259 40
2	Koženný obal	Púzdro na ochranu pred nečistotami. Používa sponu na prístroji	Číslo dielu 4777 4257 00
3	Opaskový clip	Umožňuje pripenenie produktu opasok alebo vrecko.	Číslo dielu 4777 9202 40
4	Členkový / Ramenný pás	Pás na pripenenie jednotky k paži resp k členku.	Číslo dielu 4777 9293 30
5	Ochranná fólia	Chráni displej. (sada 5 kusov)	Číslo dielu 4777 9296 50
6	Manuálna pumpa	Externá ručná pumpa. Nasáva väčším prietokom ako elektrické čerpadlo.	(s odberovou sondou) Obj. č. 4777 9302 80 (s 8 m plavákovou rúrou) Obj. č. 4777 9304 20 (s 30 m váženou rúrkou) Obj. č. 4777 9305 00
7	Nabíjacia kolíska	Kolíska na dobíjanie jednotky. Kolisky je možné vzájomne prepojiť.	Číslo dielu BC-3R 00
8	5-miestny adaptér	Jeden sieťový adaptér nabije až päť jednotiek. *Doby nabíjania zostávajú nezmenené.	(s káblom 22,5 cm) Číslo dielu 4777 9329 70 (s káblom 60 cm) č. dielu 4777 9319 80 (s káblom 120 cm) č. dielu 4777 9333 20
9	Calibračný adaptér	Adaptér na aplikáciu plynu do GX-3R počas bump testu a kalibrácie. (s výstupnou vsuvkou a gumovým tesnením)	Číslo dielu 4777 9311 00
10	Program na správu údajov	Softvér na prehliadanie a správu dát	Číslo dielu 9811 0870 60

Čerpacia jednotka RP-3R

Externé elektrické čerpadlo. Umožňuje použitie pre odber vzoriek z odsávania.



ŠPECIFIKÁCIE	
Model	RP-3R
Sací prietok	Vysoký režim: 0,4 l/min alebo viac Nízky režim: 0,25 l/min alebo viac
Batéria 1	Alkalická batéria AA ×1
neprerušovaná prevádzková doba	Náročný režim: Pribl. 10 hodín Nenáročný režim: Pribl. 16 hodín
Rozsah teplôt	-20°C~+50°C (pri konštantných podmienkach)
Rozsah vlhkosti	0~95% RH (bez kondenzácie)
Trieda ochrany do výbušného prostredia	Samostatne bezpečná konštrukcia odolná proti výbuchu ATEX II1G Ex ia IIC T4 Ga IECEx Ex ia IIC T4 Ga Japonsko Ex ia IIC T4 Ga
Rozmery a hmotnosť	Približne. 82 mm (Š) × 96 mm (V) × 29 mm (H) / Približne. 120 g
Voliteľné príslušenstvo	8 m plaváková vzorkovacia trubica plynu Filtre (sada 10) Sieť (sada 10 kusov)

* Nie je možné pripojiť k iným modelom GX-2009, GX-3R Pro a ďalšie.

ľahko pripojiteľné

Dokovacia stanica SDM-3R

Umožňuje používateľovi vykonávať zjednodušenú kontrolu zariadenia pred spustením (bump test / nárazová skúška) stanica umožňuje automatickú kalibráciu plynu.



ŠPECIFIKÁCIE	
Model	SDM-3R
Napájanie 1	00 až 240 V AC ±10%, 50/60 Hz
Sací prietok	cca 0,25 l/min
Rozsah Teploty	0 ~ 40 ° C (za konštantného stavu)
Rozsah vlhkosti	0~95%RH (bez kondenzácie)
Rozmery a hmotnosť	Cca. 130 mm (Š) × 110 mm (V) × 250 mm (D) Približne 800 g
Voliteľné príslušenstvo	Spojovací adaptér, adaptér na montáž na stenu, výfuková / nasávací trubica

Bluetooth komunikácia*

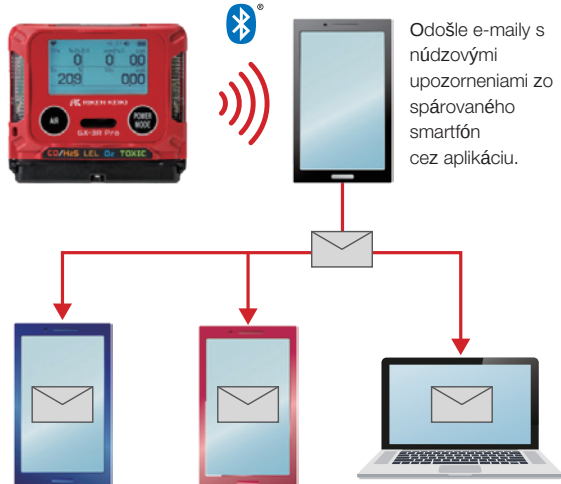


GX-3R Pro dokáže komunikovať so smartfónmi a tabletmi cez Bluetooth. Umožňuje vydávať poplachy na vzdialené miesta v reálnom čase a oznamovať núdzové situácie pomocou špeciálnej aplikácie RK Link. Umožňuje tiež zmeniť nastavenia hlavnej jednotky. Stiahnite si bezplatnú aplikáciu RK Link z Google Play alebo Apple Store.



Funkcie dostupné po prepojení GX-3R Pro s RK Link

Zdieľanie núdzových informácií



1 E-mail s informáciami o alarme



E-maily s núdzovým oznámením sa okamžite odosiľajú na vopred zaregistrované adresy v prípade poplachu.

- Plynový poplach
- Poplach pri poruche
- Poplach pri odpadnutí prac.
- Poplach pri panike
- Upozornenie na pripomenutie

Zmeniť nastavenie



2 Nastavenia



(Nastavenie Alarmu)



(Kalibrácia)



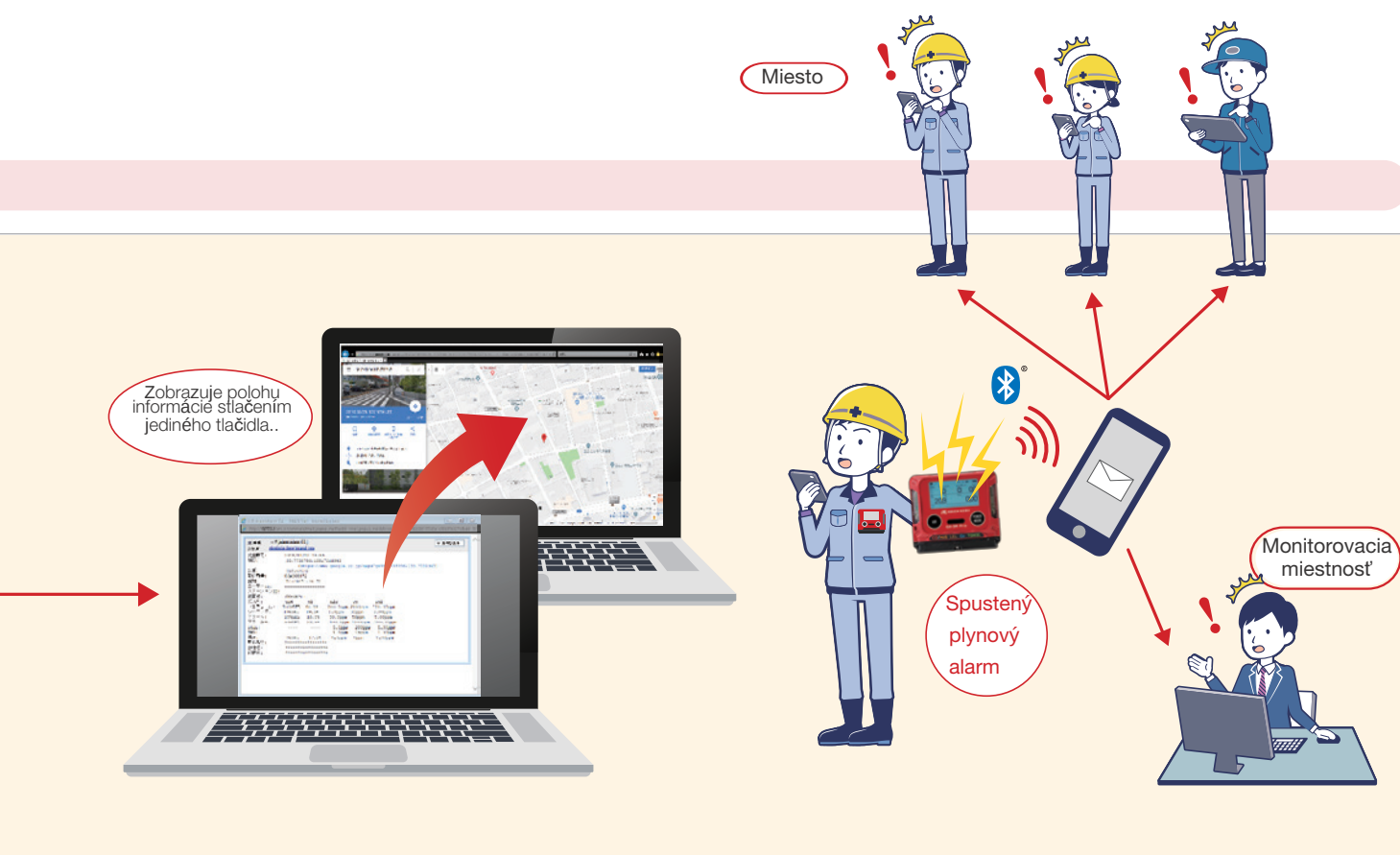
(Jazyk)

- Umožňuje úpravu nastavení, ako sú nastavené hodnoty alarmu, koncentrácie kalibračného plynu a jazyk displeja.
- Umožňuje tiež podrobné nastavenia typov alarmov ktoré spúšťajú e-mailové upozornenia.

Napríklad: Žiadne e-mailové upozornenie na prvý alarm; e-mailové upozornenie od druhého alarmu ďalej



Model
GX-3R Pro



3 Skontrolujte koncentráciu plynu a úroveň batérie



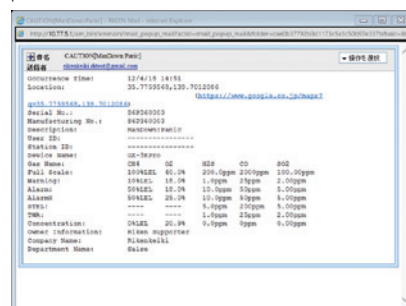
- Zobrazuje koncentrácie plynu v reálnom čase počas merania.
- Zobrazuje aktuálnu úroveň nabitia batérie v troch krokoch.

← Ikona úrovně batérie

4 Register informácií o vlastníkovi



- Umožňuje registráciu detailov ako napr názov spoločnosti a jednotlivca.
- Zobrazuje sa v núdzových e-mailoch s upozornením.



Email - vzor

*Môže sa používať iba v krajine, ktorá získala certifikáciu
*Nemusi byť k dispozícii kvôli podmienkam rádiových vln.

Bluetooth Bluetooth sú registrované ochranné známky spoločnosti Bluetooth SIG, Inc. a Riken Keiki ich používa na základe licencie.

Google Play a logo Google Play sú ochranné známky spoločnosti Google LLC.

Apple, logo Apple, iPhone a iPad sú ochranné známky spoločnosti Apple Inc., registrované v USA a iných krajinách a regiónoch. App Store je servisná značka spoločnosti Apple Inc.

Ďalšie funkcie dostupné cez Bluetooth

Informácie o detekcii GX-3R Pro možno skombinovať so širokou škálou bezdrôtových zariadení, aby sa umožnila správa zariadenia na serveri zákazníka a umožniť zdieľanie stavu na mieste v reálnom čase s bezpečnostným technikom na vzdialenom mieste.*

* Vaša spoločnosť je zodpovedná za konfiguráciu systému.



Informácie o jednotlivých statusoch pracovníkov a individuálneho stavu, prostredia a polohy zlepšuje riadenie bezpečnosti.

Kontrola podmienok na mieste na diaľku
Emergency alert notification

Pozorovanie známkov hroziacej katastrofy
Presné preventívne upozornenia

Rýchla reakcia v núdzových situáciách

Prevádzka v spojení s bezpečnosťou vašej spoločnosti
riadiacich postupov

Ponúka neobmedzené možnosti!

* Vaša spoločnosť je zodpovedná pre systémovú konfiguráciu

Komunikačné špecifikácie GX-3R Pro

Komunikačný systém:
Bluetooth 4.2 (Bluetooth Low Energy)
Profil: GAP (periférny) / GATT

Výstup/maximálna komunikačná vzdialenosť:
Trieda 2 / Pribl. 10 m
(líši sa v závislosti od okolitého prostredia)

Operácie:
Zisťovanie koncentrácie/stavu plynu
informácie; prezeranie/zmena nastavení

Často kladené otázky

Párovanie

Ako dlho trvá pohotovostný čas pri párovaní?	5 minút. Po 5 minútach je potrebné znova zapnúť Bluetooth, aby sa obnovil pohotovostný režim.
Čo sa stane, keď je zariadenie spárované?	zmení z blikania na trvalé svietenie.
Čo sa stane, keď dôjde k strate párovania zariadenia?	bliká a produkt prejde do pohotovostného režimu. Nevýdava sa žiadny zvukový alarm.
Sú možné nespárované pripojenia?	Nie.

Komunikácia

Aký je komunikačný systém (metóda prístupu k údajom)?	Čítaj a piš.
Čo je profil GATT?	Originál.
Aký je interval komunikácie?	Aspoň 1 sekundu.

Hlavná jednotka

Aký je nepretržitý prevádzkový čas pri použití BLE?	*Normálny režim: 25 hodín Režim batérie s dlhou výdržou: 40 hodín
Je produkt vybavený GPS?	Nie. Získava informácie o polohe zo smartfónu alebo vysielačov

Ostatné

Môžu byť zverejnené podrobnosti o špecifikáciách komunikácie?	Áno, s uzavretím zmluvy o mlčanlivosti.
Je nutné meniť špecifikácie komunikácie produktu na pripojenie k systému?	Nie. Vykonajú sa kroky na zabezpečenie kompatibility na strane systému.
Aké sú náklady na pripojenie k systému?	Nevznikajú žiadne náklady. Môžu sa však účtovať dodatočné poplatky ak takéto pripojenie vyžaduje zmeny v špecifikáciách produktu.

Technické údaje

Metóda detekcie	Typ difúzie (možné zmeniť na typ odberu vzoriek pripojením RP-3R))
Indikácia alarmu plynu	Kontrolka bliká, znie nepretržite modulovaný bzučiak, bliká displej koncentrácie plynu, vibrácie Operácia resetovania: Samozamikatelná
Spustenie Poplachu	Chyba systému, chyba snímača, pokles napätia batérie, chyba kalibrácie
Indikácia poplachu poruchy	Kontrolka bliká, prerušovaný bzučiak znie, zobrazenie podrobností Resetovanie: Samosvorné
Panický poplach	Dve úrovne: Predbežný alarm a hlavný alarm (po 5-sekundovom predbežnom alarme) Operácia resetovania: Samostatne Tri úrovne: Predbežný poplach 1 (60 sekúnd), predbežný poplach 2 (75 sekúnd), Hlavný poplach (90 sekúnd) Operácia resetovania: Samoblokovanie
Displej	LCD digitálny (plnobodový), podsvietenie
Zobrazovanie	Prevádzkový stav, hodiny, stav batérie, teplota, špičkové hodnoty, upozornenie na kalibráciu
Hlasitosť bzučiaka	Približne. 95 dB (30 cm)
Jazyk	japončina / angličtina / francúzština / španielčina / portugalčina / nemčina / taliančina / ruština / kórejščina / čínština (zjednodušená / tradičná) Bluetooth
Bluetooth	4.2 (Bluetooth Low Energy) Funkcia záznamníka dát Maximálny počet položiek: 3 600 Interval: 5 minút (nastaviteľný) Komunikačný systém: IrDA
Zdroj energie	Lítium-iónová akumulátorová jednotka (doba nabíjania cca 3 hodiny) príp jednotka suchej batérie (alkalická batéria AAA × 2)
Nepretržitá prevádzka čas*1	Režim batérie s dlhou výdržou zapnutý: Pribl. 40 hodín (25 °C, plne nabitá, bez budíka, bez osvetlenia) Režim batérie s dlhou výdržou vypnutý: pribl. 25 hodín (25 °C, plne nabitá, bez alarmu, bez osvetlenia)
Rozsah teplôt/ rozsah vlhkosti*2	-40°C~+60°C (žiadne náhle zmeny), 0~95% RH (bez kondenzácie)
Trieda odolná proti výbuchu	ATEX II1G Ex da ia IIC T4 Ga / IM1 Ex da ia I Ma (So snímačom horľavých plynov) II1G Ex ia IIC T4 Ga / IM1 Ex ia I Ma (bez senzora horľavých plynov) IECEx Ex da ia IIC T4 Ga / Ex da ia I Ma (so senzorom horľavých plynov) Ex ia IIC T4 Ga / Ex ia I Ma (bez senzora horľavých plynov) Japonsko Ex ia IIC T4 Ga
Úroveň ochrany	Ekvivalent IP66/68 (2 m, 1 h)
Vonkajšie rozmery/hmotnosť	S dobijateľnou batériou: Pribl. 73 mm (Š) × 65 mm (V) × 26 mm (H) (bez výčnelkov) / Pribl. 120 g So suchou batériou: Pribl. 73 mm (Š) × 65 mm (V) × 34 mm (H) (bez výčnelkov) / Pribl. 140 g
Záruka	2 roky (voliteľné predĺženie o 2 roky)

*1 Líši sa v závislosti od typu nainštalovaného snímača. Pre viac informácií kontaktujte Riken Keiki.

*2 V dočasných okolitých podmienkach približne 15 minút. Rozsah prevádzkovej teploty a vlhkosti pre nepretržité prostredie podmienky sú nasledovné: Teplota: -20 °C až +50 °C (žiadne náhle zmeny) / Vlhkosť: 10 až 90 % RH (žiadna kondenzácia)

Detekované plyny

Detekovaný plyn	Horľavý plyn (HC alebo CH4)	Kyslík (O2)	oxid uhoľnatý (CO)	Sírovodík (H2S)	oxid siričitý (SO2)	oxid uhličitý (CO2)
Princíp detekcie	Nový typ keramikých senzorov	Elektrochemický typ senzora				Infračervený typ senzora
Rozsah detekcie (servisný rozsah)	0~100% LEL	0~25,0 obj.% (~40,0 obj.%)	0~500 str./min (~2000 str./min.)	0~100,0 str./min (~200,0 str./min.)	0~20,00 str./min (~100,00 str./min.)	0~5,00vol% (~10,00vol%)
1 číslica	1 % LEL	0,1 % obj.	1 ppm	0,1 ppm	0,05ppm	0,01 vol%
Nastavená hodnota plynového alarmu (môže byť nastavená používateľom)	1. alarm : 10 % LEL 2. alarm : 25 % LEL 3. alarm : 50 % LEL OVER alarm : 100 % LEL	L alarm : 19,5 vol% Alarm LL : 18,0 vol% H alarm : 23,5 vol% Alarm OVER : 40,0 vol%	1. alarm :25 ppm 2. alarm :50 ppm 3. alarm :1200 ppm TWA alarm :25 ppm STEL alarm :200 ppm OVER Alarm : 2 000 ppm	1. alarm : 5,0 ppm 2. alarm : 30,0 ppm 3. alarm : 100,0 ppm TWA alarm: 1,0 ppm STEL alarm: 5,0 ppm OVER Alarm : 200,0 ppm	1. alarm : 2,00 ppm 2. alarm : 5,00 ppm 3. alarm : 100,00 ppm TWA alarm: 2,00 ppm STEL alarm :5,00ppm OVER Alarm : 100,00 ppm	1. alarm : 0,50 vol% 2. alarm : 3,00 vol% 3. alarm : 3,00 vol% TWA alarm: 0,50 vol% STEL alarm:3,00 vol% alarm OVER :10,00 vol%
						1st alarm : 5000ppm 2nd alarm : 5000ppm 3rd alarm : 5000ppm TWA alarm : 5000ppm OVER alarm : 10000ppm

Príslušenstvo



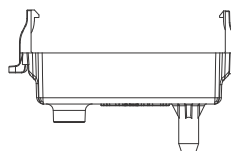
Ochranný obal
(Časť č. 4777 4161 10)



Sieťový adaptér
(Časť č. 2594 0898 30)

Klip
(Časť č. 4777 9203 10)

Ručný popruh
(č. 0888 0605 90)



Kalibračný adaptér (jednoduchý typ)
(časť č. 4777 9307 40)



Zástrčka EÚ
(Časť č. 2594 0933 60)

★ Distribuje



Sídlo spoločnosti a fakturačná adresa:

REFLOW SK, spol. s r.o.

Nákovná 24, SK-821 06 Bratislava

IČO: 44892624, IČ DPH: SK2022871510

Mobil: +421 905 915 555

Email: dragun@reflow.sk

■ Vyberte jeden snímač horľavých plynov

Code ①	Kód	Výber	Model snímača	Rozsah detekcie
	H	Senzor horľavých plynov (HC).	NCR-6309	0~100%LEL
	M	Senzor horľavých plynov (CH4).	NCR-6309	0~100%LEL
	O	Bez senzoru	—	—

■ Vyberte, či je potrebný kyslíkový senzor.

Code ②	Kód	Výber	Model snímača	Rozsah detekcie
	1	Senzor horľavých plynov (HC).	NCR-6309	0~100%LEL
	0	Senzor horľavých plynov (CH4).	NCR-6309	0~100%LEL

■ Vyberte jeden snímač (typ detekčného plynu), ktorý sa má nainštalovať.

Code ③④	Kód	Výber	Model snímača	Rozsah detekcie
	E1	Senzor oxidu uhoľnatého/sírovodíka (CO/H2S).	ESR-A1DP	~500ppm(~2000ppm) 0~100.0ppm(~200.0ppm)
	E2	Senzor oxidu uhoľnatého (CO). * Redukcia rušenia H2	ESR-A1CP	0~500ppm(~2000ppm)
	E3	Senzor oxidu siričitého (SO2).	ESR-A13D	0~20.00ppm(~100.00ppm)
	E4	Senzor sírovodíka (H2S).	ESR-A13i	0~100.0ppm(~200.0ppm)
	E5	Senzor oxidu uhoľnatého (CO).	ESR-A13P	0~500ppm(~2000ppm)
	00	Žiadny senzor	—	—

■ Vyberte jeden snímač (typ detekčného plynu), ktorý sa má nainštalovať

Code ⑤⑥	Kód	Výber	Model snímača	Rozsah detekcie
	E3	Senzor oxidu siričitého (SO2).	ESR-A13D	0~20.00ppm(~100.00ppm)
	E4	Senzor sírovodíka (H2S).	ESR-A13i	0~100.0ppm(~200.0ppm)
	D1	Senzor oxidu uhličitého (CO2) <obj.%>	IRR-0409	0~5.00vol%(~10.00vol%)
	D2	Senzor oxidu uhličitého (CO2) <ppm>	IRR-0433	0~10000ppm
	00	Žiadny senzor	—	—

Poznámka Nie je možné vybrať dva rovnaké snímače.

■ Vyberte typ batérie.

Code ⑦	Kód	Výber	Model
	L	Nabíjateľná lítium-iónová batéria	
	D	Alkalická batéria	

■ Vyberte kompatibilitu Bluetooth

Code ⑧	Kód	Výber	Model
	1	podpora Bluetooth	-
	0	Bluetooth nie je podporované	-

Vybrané kódy zapíšte do príslušných políček na pravej strane

B

①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧

Výber voliteľného príslušenstva

Názov	Množs.	Názov	Množs.	Name	Množs.
Tepelne odolné púzdro		Množstvo Manuálna sacia jednotka (s 8 m trubicou		Kalibračný adaptér	
Kožené púzdro		plavákového typu)		Program na správu údajov	
Opaskový klip		Manuálna sacia jednotka (s 30 cm trubicou)		Jednotka čerpadla RP-3R (Pro)	
Pás na ruku / členok		Nabíjacia kolíska		Dokovacia stanica SDM-3R	
Ochranná fólia		Sieťový adaptér s piatimi jednotkami			
Manuálna odsávací jednotka (so vzor. sondou)		(s káblom 22,5/60/120 cm)			

Cena mailom alebo telefonicky na požiadanie:

info@reflow.sk

+421 2 4463 3772

+421 2 4463 3773

+421 902 915 555

KEN KEIKI Co., Ltd.

2-7-6 Azusawa, Itabashi-ku, Tokyo 174-8744, Japan

Phone : +81-3-3966-1113

Telefax : +81-3-3558-9110

E-mail : intdept@rikenkeiki.co.jp

Web site : <http://www.rikenkeiki.co.jp/english>

※ The contents described in this catalog are subject to change without notice according to the performance improvement.

★ Distributed by:



Sídlo spoločnosti a fakturačná adresa:

REFLOW SK, spol. s r.o.

Nákovná 24, SK-821 06 Bratislava

IČO: 44892624, IČ DPH: SK2022871510

Mobil: +421 905 915 555

Email: dragun@reflow.sk