



# Modèle GX-3R Pro

Moniteur de gaz portable

Équipé du  
 Bluetooth®



## Équipé du Bluetooth®

À partir d'un smartphone sur lequel est installée l'application dédiée, il est possible d'envoyer par courriel des informations d'urgences comme des alarmes de gaz.

## Équipé d'un nouveau capteur R à hautes performances

Il est équipé d'un nouveau capteur R dont les performances ont été considérablement améliorées par rapport à celles des capteurs traditionnels.

Le capteur est garanti 3 ans (le capteur de NH3 est garanti 1 an). Vous pouvez l'utiliser en toute sérénité.

\* À la condition qu'une inspection soit effectuée au moins 1 fois par an.

## Prise en charge de la détection de 5 composants

En plus des gaz inflammables, de l'oxygène, du monoxyde de carbone et du sulfure d'hydrogène, il est également possible d'installer un capteur de dioxyde de carbone ou d'autres gaz toxiques.

**Structure antidéflagrante à sécurité intrinsèque (classe antidéflagrante Ex ia IIC T4 Ga)**

**Structure étanche à la poussière et à l'eau (classe de protection équivalente à IP66/68)**

**Test de chute de 7 m réussi !**



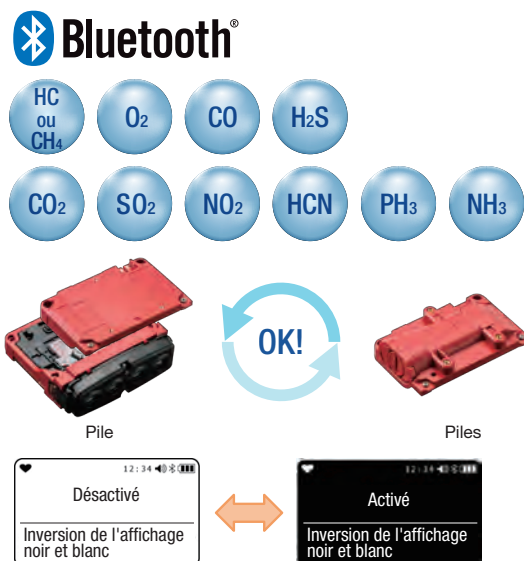
Pour visionner la vidéo promotionnelle

Disponible actuellement sur notre site web !

**RIKEN KEIKI Co., Ltd.**

# Tout d'abord multifonctionnel et très performant ! GX-3R Pro Caractéristiques

- 1 Prise en charge du Bluetooth**  
Connexion possible à un smartphone grâce au Bluetooth. Il est possible de signaler très rapidement une situation d'urgence grâce à l'application dédiée.
- 2 Détection de 5 composants (4 composants + 1 composant supplémentaire !)**  
En plus des gaz inflammables, de l'oxygène, du monoxyde de carbone et du sulfure d'hydrogène, la gamme comprend également le dioxyde de carbone et d'autres gaz toxiques. Vous pouvez les sélectionner en fonction de l'utilisation.
- 3 Les piles rechargeables et les piles sèches peuvent être utilisées**  
Les piles rechargeables lithium-ion, respectueuses de l'environnement, tout comme les piles alcalines utilisables à tout moment immédiatement, sont prises en charge.
- 4 L'affichage prend en charge 11 langues**  
11 langues, dont le français, sont prises en charge, rendant possible une utilisation facilitée pour les opérateurs à l'étranger.  
(Japonais/anglais/français/espagnol/portugais/allemand/italien/russe/coréen/chinois <simplifié/traditionnel>)
- 5 Affichage à points complets facile à lire**  
Il est équipé d'un affichage à points complets qui permet une excellente lisibilité. Il est possible d'afficher des idéogrammes et d'inverser le noir et blanc de l'écran LCD.



- 6 Équipé d'un nouveau capteur R qui possède une excellente stabilité à long terme**  
GX-3R est équipé de la série de capteurs R nouvellement développée. Le capteur R possède de hautes performances qui ont été considérablement améliorées par rapport à celles des capteurs traditionnels. De plus, comme le capteur est garanti 3 ans, vous pouvez l'utiliser en toute sérénité (seul le capteur à NH3 est garanti 1 an).  
\* A la condition qu'une inspection soit effectuée au moins 1 fois par an.
- 7 Il a obtenu diverses certifications, dont des certifications de performances et des critères relatifs aux normes marines**  
(Il a passé les tests d'organisations tierces, tels que MED ou les normes de performances européennes, et il propose une fiabilité élevée)  
• En relation avec les normes marines : certification MED (Directive européenne sur les équipements marins), JG (certification du ministère du Territoire, des Infrastructures, des Transports et du Tourisme japonais)  
• Normes de performances européennes : EN60079-29-1 (gaz inflammables), EN50104 (oxygène), EN45544-1, EN45544-2, EN45544-3 (gaz toxiques)  
• Conformité JIS : JIS T8201 (oxygène), JIS T8205 (sulfure d'hydrogène)

Gaz inflammables	O <sub>2</sub>	CO&H <sub>2</sub> S	CO	CO <sub>2</sub>	CO/H <sub>2</sub> S/SO <sub>2</sub> /HCN/NO <sub>2</sub> /PH <sub>3</sub> /NH <sub>3</sub>
Une structure robuste qui résiste aux contaminations et aux chocs !	Ses caractéristiques de base ont été grandement améliorées grâce à l'adoption du modèle à électrolyse à potentiel constant !	La réduction de taille de l'appareil est rendue possible grâce à une structure double 2 en 1 !	Sa structure à 2 capteurs réduit les interférences de H <sub>2</sub> !	Capteur infrarouge ultra-compact et léger	Caractéristiques de base améliorées ! Capteur de gaz toxiques

## Plus sûr ! Plus facile à utiliser ! Le nombre de fonctions pratiques a augmenté

### Fonction de conversion de gaz inflammables

Pas besoin de conversion pénible. Il est possible de lire directement la concentration de 27 types de gaz inflammables.  
\* Les réglages sont conservés même après avoir allumé/éteint l'appareil.

### Les réglages des points d'alarme peuvent être modifiés

Les réglages peuvent être modifiés en manipulant GX-3R. Celui-ci vous aide pour la gestion et l'exploitation des mesures d'après vos critères.

### Fonction de bip de confirmation

Il s'agit d'une fonction qui signale que le détecteur fonctionne normalement. L'avertisseur sonore retentit à intervalles réguliers pendant la mesure.

### Fonction de pause déjeuner

Il s'agit d'une fonction qui permet de conserver la valeur VME et la valeur maximale et d'effectuer des mesures d'intégrales que l'appareil soit allumé ou non.

### Fonction de notification d'étalonnage

Le nombre de jours jusqu'à la date d'inspection recommandée s'affiche après la mise sous tension. Cela permet d'éviter les oublis d'inspection technique, rendant son utilisation encore plus sûre.

## Liste de conversion de gaz inflammables

Si les spécifications comprennent des gaz inflammables dans les gaz à détecter, il peut lire directement 27 types de gaz inflammables.

Liste des types de gaz	CH <sub>4</sub> Conversion d'après ses caractéristiques	Conversion d'après les caractéristiques du HC
Méthane	-	x
Isobutane	○	-
Hydrogène	○	○
Méthanol	○	○
Acétylène	○	○
Éthylène	○	○
Éthane	○	x
Éthanol	○	○
Propylène	○	○

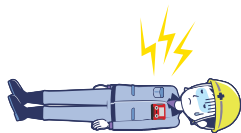
Liste des types de gaz	CH <sub>4</sub> Conversion d'après ses caractéristiques	Conversion d'après les caractéristiques du HC
Acétone	○	○
Propane	○	x
Butadiène	○	○
Cyclopentane	○	○
Benzène	○	○
N-hexane	○	○
Toluène	○	○
n-heptane	○	○
Xylène	○	○

Liste des types de gaz	CH <sub>4</sub> Conversion d'après ses caractéristiques	Conversion d'après les caractéristiques du HC
n-nonane	○	○
Acétate d'éthyle	○	○
Alcool isopropylique	○	○
Butanone (méthyl éthyl cétone)	○	○
Méthacrylate de méthyle	○	○
Diméthyléther	○	○
Méthylisobutylcétone	○	○
Tétrahydrofurane	○	○
n-pentane	○	○

## Il est équipé d'un capteur de mouvement

### Alarme homme à terre

Une alarme retentit au bout d'un certain temps écoulé sans action de la part de l'opérateur. Cela permet de signaler aux alentours une situation d'urgence.



### Alarme de panique

C'est une alarme qui permet aux opérateurs de signaler une anomalie aux alentours en l'actionnant manuellement.







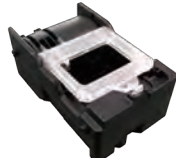




### Inversion de l'affichage de l'écran

L'affichage de l'écran s'inverse automatiquement en fonction de l'orientation du détecteur. Cela permet d'éviter les erreurs de lecture des valeurs.



## Une grande variété d'options

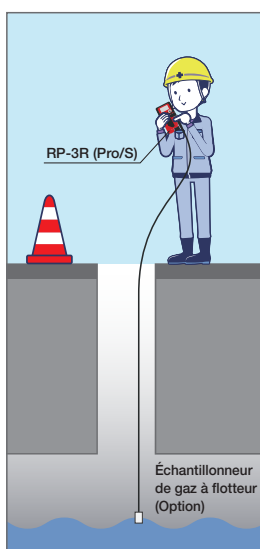
1 Boîtier en cuir	2 Boîtier ignifugé	3 Pince crocodile	1 Boîtier en cuir	Pour la protection du boîtier contre la saleté, etc.	Numéro de pièce 4777 4552 40
			2 Boîtier ignifugé	Pour la protection du boîtier contre la saleté, etc. Il peut être utilisé dans des environnements à haute température. * En cas d'installation, les exigences antidéflagrantes ne sont plus remplies.	Numéro de pièce 4777 4577 90
	* La photo est pour le cas de GX-3R Image d'installation		3 Pince crocodile	Comme il peut tourner à 360°, il peut être installé dans divers sens.	Numéro de pièce 4777 9203 10
4 Sangle de bras/cheville	5 Film protecteur	6 Unité d'aspiration manuelle	4 Sangle de bras/cheville	Il est possible de le fixer au bras ou à la cheville.	Numéro de pièce 4777 9293 30
			5 Film protecteur	Pour la protection de l'écran LCD. (Set de 5)	Numéro de pièce 4777 9296 50
		* La photo correspond aux spécifications fournies avec canne collectrice	6 Unité d'aspiration manuelle	Il est possible d'aspirer plus vite qu'avec une pompe.	(Fourni avec une canne collectrice) Numéro de pièce : 4777 9297 20 (Fourni avec un tuyau de 8 m avec un flotteur) Numéro de pièce : 4777 9299 70 (Fourni avec un tuyau de 30 m avec un poids) Numéro de pièce : 4777 9300 30
7 Câble de recharge	8 Câble de recharge à 5 voies	9 Programme de gestion de l'enregistreur de données	7 Câble de recharge	Support pour placer l'appareil lors de la recharge. Il est possible de relier entre eux plusieurs appareils afin de les aligner.	Numéro de pièce BC-3R 00
			8 Câble de recharge à 5 voies	1 adaptateur secteur permet de recharger simultanément jusqu'à 5 appareils. * L'adaptateur secteur n'est pas fourni.	(Longueur du câble 22,5 cm) Numéro de pièce 4777 9329 70 (Longueur du câble 60 cm) Numéro de pièce 4777 9319 80 (Longueur du câble 120 cm) Numéro de pièce 4777 9333 20
			9 Programme de gestion de l'enregistreur de données	Logiciel pour visualiser et gérer les données de mesure.	Numéro de pièce 9811 0860 70

### 10 Prise en charge du modèle par aspiration avec l'installation d'une pompe

Pompe électrique externe. Prise en charge de l'échantillonnage du modèle par aspiration.



Échantillonneur de gaz à flotteur (Option)



Facile à insérer et à retirer !



#### Spécifications

Modèle	RP-3R (Pro/S)
Débit d'aspiration	Mode élevé : 0,4 L/min ou plus Mode faible : 0,25 L/min ou plus
Durée d'utilisation continue	Mode élevé : Environ 10 heures Mode faible : Environ 16 heures
Plage de température et d'humidité de fonctionnement	-20 et +50 °C (sans variation brusque) 95 % HR ou moins (pas de condensation)
Classe antidéflagrante	Ex ia IIC T4 Ga
Structure	Structure étanche à la poussière et aux gouttes (classe de protection équivalente à IP67)
Dimensions externes/poids	Environ 94 (L) x 95 (H) x 29 (P) mm (hors parties saillantes)/environ 130 g
Alimentation	Pile alcaline AA x 1
En option (article vendu séparément)	Échantillonneur de gaz à flotteur (8 m)

\* Connexion impossible à GX-2009 ou GX-3R.

### 11 La station d'accueil permet d'améliorer l'efficacité des inspections quotidiennes

Il est possible d'effectuer automatiquement une inspection simple (test de choc) et un réglage du gaz avant de l'utiliser.



#### Spécifications

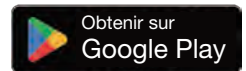
Modèle	SDM-3R
Correct translations (applicable to both left and right tables)	AC100 à 240 V ±10 % 50/60 Hz
Débit d'aspiration	Environ 0,25 L/min
Plage de température et d'humidité de fonctionnement	0 à 40 °C, 95 % HR ou moins (Pas de condensation)
Dimensions externes/poids	Environ 130 (L) x environ 110 (H) x environ 250 (P) mm/environ 800 g
En option (article vendu séparément)	Ferrures de raccord, ferrure de montage mural Tuyau d'échappement

# Prise en charge du Bluetooth par GX-3R\*

\* Utilisation du Bluetooth à faible consommation électrique (BLE, Bluetooth Low Energy)



GX-3R Pro peut communiquer avec un smartphone grâce au Bluetooth. À l'aide de l'application dédiée « RK Link », **les alarmes signalant une situation d'urgence** peuvent être partagées dans un endroit éloigné en temps réel. Il est également possible de **modifier les réglages de l'appareil**. Vous pouvez télécharger gratuitement l'application « RK Link » à partir de Google Play/App Store.

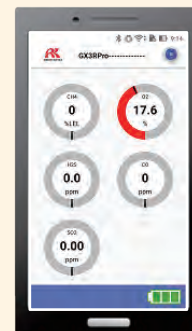


## Les possibilités de GX-3R Pro ↔ RK Link

### Partage des situations d'urgence



### 1 Envoi des informations d'alarme par courriel



Envoi immédiat de la situation d'urgence à l'adresse enregistrée en cas de situation d'urgence

- Alarme de gaz
- Alarme de défaillance
- Alarme homme à terre
- Alarme de panique
- Alerte de rappel

### Modification des réglages etc.



Il est possible de modifier facilement le point d'alarme, la date limite d'étalonnage ou la langue d'affichage, etc.

### 2 Modification des réglages



[Réglage de l'alarme]



[Réglage de l'étalonnage/BUMP]



[Réglage de la langue]

- Il est possible de modifier le point d'alarme, la concentration de gaz d'étalonnage ou la langue d'affichage, etc.
- Il est également possible de régler en détail les types d'alarmes envoyées par courriel

Par exemple : pas d'envoi de courriel pour la 1re alarme, envoi de courriel à partir de la 2e alarme, etc.

\* Le Bluetooth peut être utilisé uniquement dans les pays dans lesquels la certification de la loi sur les ondes radio a été obtenue. Son utilisation peut s'avérer impossible en fonction de l'état du signal.

# Modèle GX-3R Pro



## 3 Affichage de la concentration de gaz, du niveau des piles



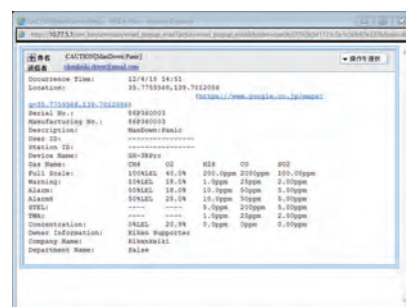
- Affichage en temps réel de la concentration de gaz en cours de mesure
- Affichage du niveau des piles en 3 niveaux

← Affichage du niveau des piles

## 4 Enregistrement des informations du propriétaire



- Il est possible d'enregistrer le nom d'une entreprise ou d'un individu
- Il s'affiche dans les courriels de situation d'urgence



Texte du courriel (image)

La marque et le logo Bluetooth® sont des marques déposées qui appartiennent à Bluetooth SIG, Inc. et que Riken Keiki utilise sous licence.

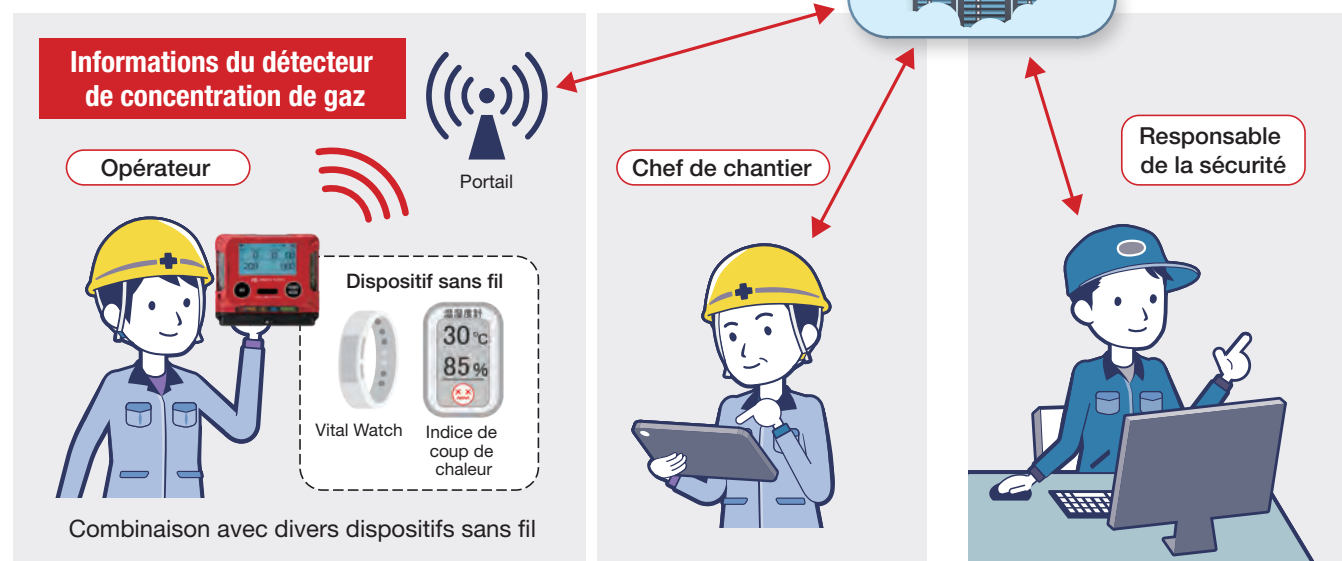
Google Play et le logo Google Play sont des marques commerciales de Google LLC.

Apple et le logo Apple sont des marques commerciales d'Apple Inc. déposées aux États-Unis et dans d'autres pays et régions. Apple Store est une marque de service d'Apple Inc. déposées aux États-Unis et dans d'autres pays et régions.

## Utiliser le Bluetooth permet aussi

Il est possible de gérer sur votre serveur les informations de détection de GX-3R grâce à une combinaison de divers dispositifs sans fil, ce qui permet de partager en temps réel la situation sur le terrain avec le responsable de la sécurité qui se trouve dans un endroit éloigné du site.\*

\* Votre entreprise doit s'occuper de la construction du système.



Identifier la situation des personnes, l'environnement et la localisation permet de renforcer la gestion de la sécurité.

Vérification à distance de la situation sur le terrain	Une identification rapide des indices de catastrophe et des avertissements précis	Un fonctionnement adapté à la gestion de la sécurité de votre entreprise	Spécifications de communication de GX-3R Pro
Notification d'alarme en cas de situation d'urgence	Prise en charge rapide en cas d'urgence	Les possibilités sont infinies !	Méthode de communication : Bluetooth 4.2 (Bluetooth Low Energy)
		* Votre entreprise doit s'occuper de la construction du système.	Profil : GAP (périphérique) / GATT
			Sortie et distance maximale de communication : Classe 2/environ 10 m (varie en fonction de l'environnement autour)
			Détails du fonctionnement : Obtention d'informations sur la concentration ou le statut des gaz, visualisation et modification de divers réglages

## Foire aux questions

Appariement	
Quel est le temps d'attente de l'appariement ?	5 minutes. Ensuite, en réactivant le Bluetooth, l'appareil passe en mode veille.
Que se passe-t-il en cas d'appariement ?	Bluetooth passe de clignotant ⇒ allumé.
Que se passe-t-il en cas d'interruption de l'appariement ?	Bluetooth clignote, l'appareil passe en mode veille. Aucune alarme sonore, etc., ne retentit.
Est-il possible de l'utiliser sans appariement ?	Impossible.
Communication	
Quelle est la méthode de communication (méthode d'accès aux données) ?	Il s'agit de Lecture et Écriture.
Quel est le profil GATT ?	C'est original.
Quels sont les intervalles de communication ?	1 seconde ou plus.
Appareil	
Quelle est la durée d'utilisation continue en cas d'utilisation du BLE ?	Mode ordinaire : 25 heures      Mode longue durée : 40 heures * Même si le BLE est utilisé, la durée d'utilisation continue n'est pas modifiée.
Est-ce qu'il est équipé d'un GPS ?	Non équipé. Veuillez obtenir les informations de localisation à partir de votre smartphone ou balise.
Autre	
Les spécifications de communication peuvent-elles être divulguées ?	Elles peuvent être divulguées après signature d'un accord de confidentialité.
Est-il nécessaire de modifier les spécifications de communication de l'appareil pour le connecter au système ?	C'est inutile. Veuillez procéder à partir du système.
Quels sont les coûts de connexion au système ?	Il n'y en a pas besoin. Cependant, en cas de modification des spécifications de l'appareil, une facturation sera adressée en fonction des modifications. (À partir de plusieurs millions de yens)

# Spécifications

Modèle	GX-3R Pro
Méthode d'échantillonnage	Modèle par diffusion (l'installation d'une pompe permet également la prise en charge du modèle par aspiration)
Affichage de l'alarme de gaz	Témoin clignotant/avertisseur sonore à modulation continue/affichage de la concentration de gaz clignotant/vibration Action de retour : auto-maintien
Alarme de défaillance	Anomalie du système, anomalie du capteur, chute de tension de la pile, échec de l'étalonnage
Affichage de l'alarme de défaillance	Témoin clignotant/avertisseur sonore intermittent/affichage des détails, action de retour : auto-maintien
Alarme de panique	2 étapes : alarme préliminaire et alarme principale (après 5 secondes d'alarme préliminaire), Action de retour : auto-maintien
Alarme homme à terre	3 étapes : alarme préliminaire 1 (60 secondes), alarme préliminaire 2 (75 secondes) et alarme principale (90 secondes), action de retour : auto-maintien
Affichage	Écran LCD numérique (points complets), avec rétroéclairage
Divers affichages	Affichage de l'état de fonctionnement, affichage de l'horloge, affichage du niveau des piles, affichage de la température, affichage de la valeur maximale, affichage de notification de l'étalonnage
Pression sonore de l'avertisseur sonore	Environ 95 dB (30 cm)
Langues	Japonais/anglais/français/espagnol/portugais/allemand/italien/russe/coréen/chinois (simplifié/traditionnel)
Bluetooth	Bluetooth 4.2 (Bluetooth Low Energy)
Fonction d'enregistreur de données	Nombre maximal d'enregistrements : 3600, intervalle : 5 minutes (modification des réglages possible)
Alimentation	Unité de pile rechargeable lithium-ion (temps de charge : environ 3 heures) ou unité de piles sèches (2 piles alcalines AAA)
Durée d'utilisation continue <sup>*1</sup>	En mode longue durée : environ 40 heures (25 °C, après recharge complète, pas d'alarme, pas d'éclairage) En mode longue désactivé : environ 25 heures (25 °C, après recharge complète, pas d'alarme, pas d'éclairage)
Plage de température et d'humidité de fonctionnement <sup>*2</sup>	Entre -40 et +60 °C (sans variation brusque), entre 0 et 95 % HR (pas de condensation)
Diverses certifications <sup>*3</sup>	Certification des machines et des équipements électriques antidéflagrants (certification antidéflagrante japonaise), ATEX, IECEx, INMETRO, China Ex, JG, MED, JIS T 8201, JIS T 8205, EN50104, EN45544-1, EN45544-2, EN45544-3, EN60079-29-1
Structure antidéflagrante <sup>*3</sup>	Certification antidéflagrante japonaise : structure antidéflagrante à sécurité intrinsèque (Ex ia IIC T4 Ga)
Classe de protection équivalente à	IP66/68 (2 m, 1 h)
Dimensions externes/poids	En cas d'utilisation de piles rechargeables : environ 73 (L) x 65 (H) x 26 (P) mm (hors partie saillante)/environ 120 g En cas d'utilisation de piles sèches : environ 73 (L) x 65 (H) x 34 (P) mm (hors partie saillante)/environ 140 g

\*1 En fonction du capteur installé et du type de pile. Pour de plus amples détails, veuillez contacter notre service commercial.

\*2 En fonction du type de capteur installé.

De plus, ce qui précède se trouve dans un environnement temporaire d'environ 15 minutes. Les plages de température et d'humidité de fonctionnement dans un environnement continu sont les suivantes. Température : Entre -20 et +50 °C (sans variation brusque), entre 10 et 90 % HR (pas de condensation).

\*3 Les normes et les certifications compatibles varient en fonction des spécifications. Veuillez le préciser lors de l'achat.



## Gaz à détecter

Gaz à détecter	Gaz inflammables (HC ou CH <sub>4</sub> )	Oxygène	Monoxyde de carbone	Sulfure d'hydrogène	Dioxyde de soufre (SO <sub>2</sub> )(SO <sub>2</sub> )
Principe de détection	Modèle à nouvelle céramique	Modèle à électrolyse à potentiel constant			
Plage d'affichage	0 à 100 % LIE	0 à 40,0 vol%	0 à 2000 ppm	0 à 200,0 ppm	0 à 100,00 ppm
Portée de détection	0 à 100 % LIE	0- à 25,0 vol%	0 à 500 ppm	0 à 30,0 ppm	0 à 20,00 ppm
1 chiffre	1 % LIE	0,1%	1 ppm	0,1 ppm	0,05 ppm
Valeur de réglage de l'alarme de gaz (Réglage facultatif possible)	Première alarme : 10 % LIE Deuxième alarme : 50 % LIE Troisième alarme : 50 % LIE Alarme OVER : 100 % LIE	Alarme L : 18,0 vol % Alarme LL : 18,0 vol % Alarme H : 25,0 vol % Alarme OVER : 40,0 vol %	Première alarme : 25 ppm Deuxième alarme : 50 ppm Troisième alarme : 50 ppm Alarme VME : 25 ppm Alarme STEL : 200 ppm Alarme OVER : 2000 ppm	Première alarme : 1,0 ppm Deuxième alarme : 10,0 ppm Troisième alarme : 10,0 ppm Alarme VME : 1,0 ppm Alarme STEL : 5,0 ppm Alarme OVER : 200,0 ppm	Première alarme : 2,00 ppm Deuxième alarme : 5,00 ppm Troisième alarme : 5,00 ppm Alarme VME : 2,00 ppm Alarme STEL : 5,00 ppm Alarme OVER : 100,00 ppm

Gaz à détecter	Dioxyde d'azote (NO <sub>2</sub> )	Cyanure d'hydrogène (HCN)	Phosphine(PH <sub>3</sub> )	Ammoniac (NH <sub>3</sub> )	Dioxyde de carbone (CO <sub>2</sub> )	
Principe de détection	Modèle à électrolyse à potentiel constant				Modèle à infrarouges	
Plage d'affichage	0 à 20,00 ppm	0 à 30,0 ppm	0 à 20,00 ppm	0 à 400,0 ppm	0 à 10,00 vol %	0 à 10000 ppm
Portée de détection	0 à 20,00 ppm	0 à 30,0 ppm	0 à 20,00 ppm	0 à 300,0 ppm	0 à 5,00 vol %	0 à 10000 ppm
1 chiffre	0,05 ppm	0,1 ppm	0,01 ppm	0,5 ppm	0,01 vol %	20 ppm
Valeur de réglage de l'alarme de gaz (Réglage facultatif possible)	Première alarme : 3,00 ppm Deuxième alarme : 6,00 ppm Troisième alarme : 6,00 ppm Alarme VME : 3,00 ppm Alarme STEL : 5,00 ppm Alarme OVER : 20,00 ppm	Première alarme : 4,7 ppm Deuxième alarme : 9,4 ppm Troisième alarme : 9,4 ppm Alarme VME : 0,9 ppm Alarme STEL : 4,5 ppm Alarme OVER : 30,0 ppm	Première alarme : 0,30 ppm Deuxième alarme : 0,60 ppm Troisième alarme : 0,60 ppm Alarme VME : 0,30 ppm Alarme STEL : 1,00 ppm Alarme OVER : 20,00 ppm	Première alarme : 25,0 ppm Deuxième alarme : 35,0 ppm Troisième alarme : 35,0 ppm Alarme VME : 25,0 ppm Alarme STEL : 35,0 ppm Alarme OVER : 400,0 ppm	Première alarme : 0,50 vol % Deuxième alarme : 3,00 vol % Troisième alarme : 3,00 vol % Alarme VME : 0,50 vol % Alarme STEL : 3,00 vol % Alarme OVER : 10,00 vol %	Première alarme : 5000 ppm Deuxième alarme : 5000 ppm Troisième alarme : 5000 ppm Alarme VME : 5000 ppm Alarme OVER : 10000 ppm

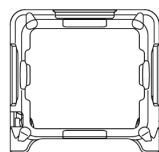
\* Dans le cas du cyanure d'hydrogène, entre 0,0 et 0,2 ppm, 0,0 ppm s'affiche.

## Accessoires fournis

### ● Housse de protection



Image d'installation



Housse de protection (4777 4175 00)



### ● Autres accessoires fournis



Image de connexion

Adaptateur secteur (2594 0898 30)

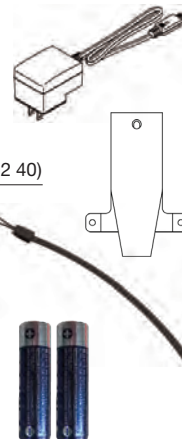
\* Dans le cas des spécifications de piles rechargeables

Clip de ceinture (4777 9202 40)

Dragonne (0888 0605 90)

2 piles alcalines AAA (2757 0001 90)

\* Dans le cas des spécifications de piles sèches



## Demandez tout de suite un devis ! « Veuillez en faire une copie à utiliser. »

**Veuillez sélectionner 1 capteur à gaz inflammables.**

Champ de saisie du code (i)	Code	Détail de la sélection	Modèle	Plage d'affichage
	<b>H</b>	Capteur de gaz inflammables (HC)	NCR-6309	0 à 100 % LIE
	<b>M</b>	Capteur de gaz inflammables (CH <sub>4</sub> )	NCR-6309	0 à 100 % LIE
	<b>0</b>	Non équipé	-	-

**Veuillez sélectionner la présence ou non d'un capteur d'oxygène.**

Champ de saisie du code (ii)	Code	Détail de la sélection	Modèle	Plage d'affichage
	<b>1</b>	Capteur d'oxygène (O <sub>2</sub> )	ESR-X13P	0 à 40,0 vol%
	<b>0</b>	Non équipé	-	-

**Veuillez sélectionner 1 capteur équipé (type de gaz détecté).**

Champ de saisie du code (iii) (iv)	Code	Détail de la sélection	Modèle	Plage d'affichage
	<b>E1</b>	Capteur de monoxyde de carbone/sulfure d'hydrogène (CO/H <sub>2</sub> S)	ESR-A1DP	0 à 2000 ppm
	<b>E2</b>	Capteur de monoxyde de carbone (CO) * Réduction des interférences de H <sub>2</sub>	ESR-A1CP	0 à 2000 ppm
	<b>E3</b>	Capteur de dioxyde de soufre (SO <sub>2</sub> )	ESR-A13D	0 à 100,00 ppm
	<b>E4</b>	Capteur de sulfure d'hydrogène (H <sub>2</sub> S)	ESR-A13i	0 à 200,0 ppm
	<b>E5</b>	Capteur de monoxyde de carbone (CO)	ESR-A13P	0 à 2000 ppm
	<b>E7</b>	Capteur de cyanure d'hydrogène (HCN)	ESR-A13D	0 à 30,0 ppm
	<b>00</b>	Non équipé	-	-

**Veuillez sélectionner 1 capteur équipé (type de gaz détecté).**

Champ de saisie du code (v) (vi)	Code	Détail de la sélection	Modèle	Plage d'affichage
	<b>E3</b>	Capteur de dioxyde de soufre (SO <sub>2</sub> )	ESR-A13D	0 à 100,00 ppm
	<b>E4</b>	Capteur de sulfure d'hydrogène (H <sub>2</sub> S)	ESR-A13i	0 à 200,0 ppm
	<b>E6</b>	Capteur de dioxyde d'azote (NO <sub>2</sub> )	ESR-A13D	0 à 20,00 ppm
	<b>E7</b>	Capteur de cyanure d'hydrogène (HCN)	ESR-A13D	0 à 30,0 ppm
	<b>E8</b>	Capteur de phosphine (PH <sub>3</sub> )	ESR-A13D2	0 à 20,00 ppm
	<b>E9</b>	Capteur d'ammoniac (NH <sub>3</sub> )	ESR-B134	0 à 400,0 ppm
	<b>D1</b>	Capteur de dioxyde de carbone (CO <sub>2</sub> ) < vol % >	IRR-0409	0 à 10,00 vol%
	<b>D2</b>	Capteur de dioxyde de carbone (CO <sub>2</sub> ) < ppm >	IRR-0433	0 à 10000 ppm
	<b>00</b>	Non équipé	-	-

**Attention** Vous ne pouvez pas sélectionner 2 capteurs identiques.

**Veuillez sélectionner le type de pile.**

Champ de saisie du code (vii)	Code	Détail de la sélection	Modèle
	<b>L</b>	Pile rechargeable lithium-ion	BUL-3R
	<b>D</b>	Pile alcaline	BUD-3R

**Bluetooth disponible ou non.\***

Champ de saisie du code (viii)	Code	Détail de la sélection	Modèle
	<b>1</b>	Communication Bluetooth prise en charge	-
	<b>0</b>	Communication Bluetooth non prise en charge	-

\* Les spécifications pour le Japon prennent en charge le Bluetooth.

**Veuillez saisir le code sélectionné dans le champ de code à droite.**

**B**         **1**  **Unités**

(i) (ii) (iii) (iv) (v) (vi) (vii) (viii)

Nombre d'unités souhaité

\* Si les spécifications comprennent plusieurs types, veuillez élaborer cette feuille pour chaque spécification.

**Veuillez sélectionner les options.**

Nom	Nombre d'unités	Nom	Nombre d'unités	Nom	Nombre d'unités
Boîtier en cuir		Unité d'aspiration manuelle (fournie avec un tuyau de 8 m avec un flotteur)		Programme de gestion de l'enregistreur de données	
Boîtier ignifugé		Unité d'aspiration manuelle (fournie avec un tuyau de 30 m avec un poids)		Unité de pompe RP-3R (Pro/S)	
Pince crocodile		Câble de recharge		Station d'accueil SDM-3R	
Sangle de bras/cheville		Câble de recharge à 5 voies (longueur du câble : 22,5 cm)			
Film protecteur		Câble de recharge à 5 voies (longueur du câble : 60 cm)			
Unité d'aspiration manuelle (fournie avec canne collectrice)		Câble de recharge à 5 voies (longueur du câble : 120 cm)			

## RIKEN 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](mailto:intdept@rikenkeiki.co.jp)

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

※Le contenu décrit dans ce catalogue est sujet à modification sans préavis en fonction de l'amélioration des performances.