

① Ingefugas

DETECTEUR 4/5 GAZ



TRÈS PETIT

73 x 65 x 26 mm

TRÈS LÉGER

120 g



Fabricants de détecteurs de gaz depuis 1939

FONCTIONS MULTIPLES



Connection par Bluetooth à smartphones et tablettes grâce à son application pour IOS et Android.

PERMET UNE Notification **RAPIDE DES URGENCES**



CO/H₂S LEL O₂ TOXIC

Jusqu'à 5 gaz.

- CO/H₂S/LEL/O₂

+ AU CHOIX

NO₂,SO₂,CO₂,CO-H,HCN.

ÉQUIPÉ D'UN CAPTEUR DE MOUVEMENT

**ALARME
D'IMMOBILITÉ**



**ALARME DE
PANIQUE**



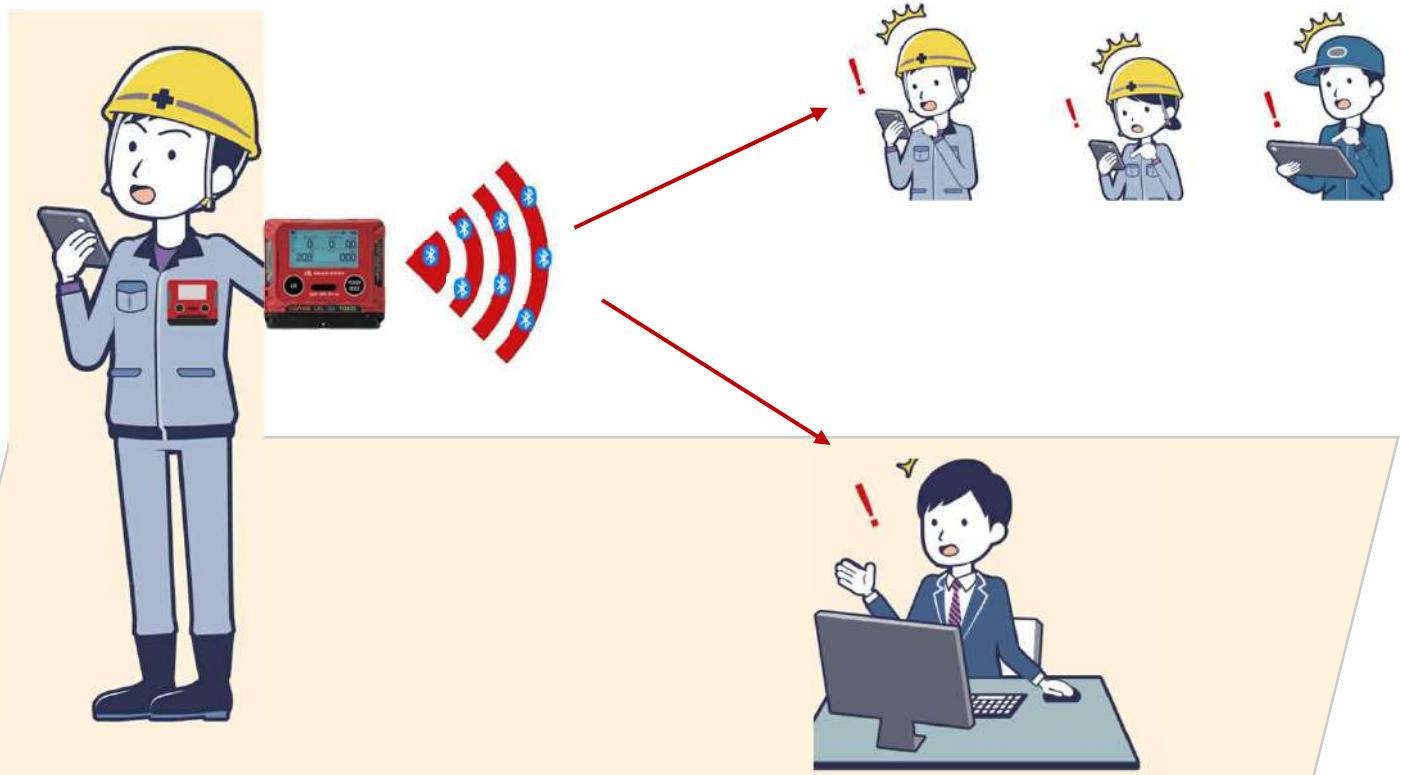
SÉCURITÉ TOTALE



**RESISTE AUX CHUTES
JUSQU'À 7M**



S.O.S EN CAS D'URGENCE



80 ANS SAUVANT DES VIES

ENTRETIEN
RAPIDE ET EFFICACE



Service d'étalonnage
ingefugas en 72h



RAPIDE
ROBUSTE
MINIATURE



PERFORMANCES
GARANTIES

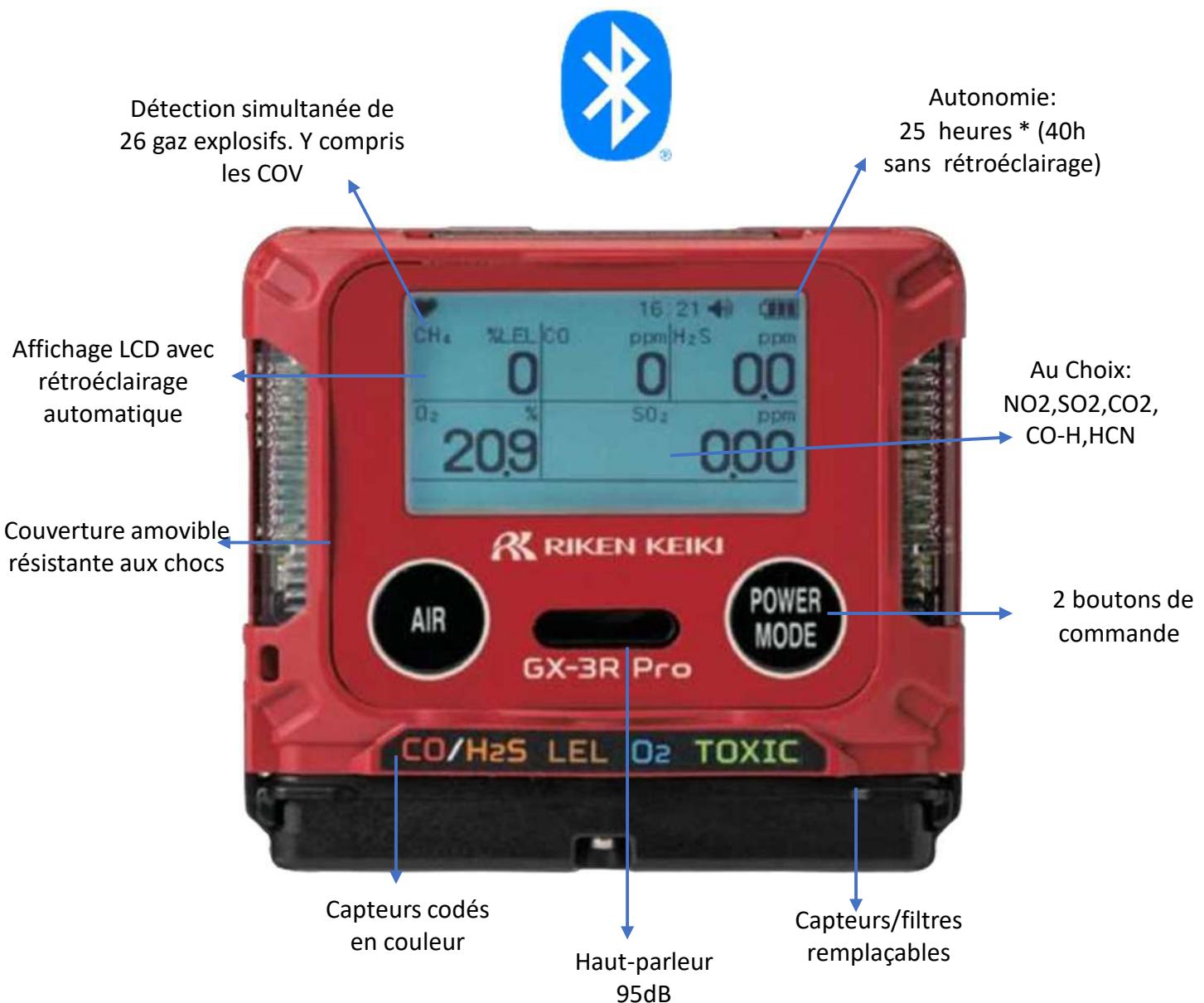


GARANTIE
EXTENSIBLE A
6 ANS



**Certificat MED
PRÉVU MI-MARS**

**Ex da ia IIC T4 Ga / Ex da ia IMa
Ex ia IIC T4 Ga / Ex ia IMa**



Spécifications

Modèle	GX-3R Pro						
Méthode de détection	type de diffusion (changeable au type d'échantillonnage en utilisant le RP-3R)						
Indication d'alarme de gaz	Scintillement de lampe, buzzer continu de modulation de résonance, affichage intermittent de concentration de gaz, fonctionnement de vibration de réinitialisation : auto-verrouillage						
Alarme de défaut	anomalie du système, anomalie du capteur, chute de tension de la batterie, défaillance de l'étalonnage						
La lampe d'indication vacillante d'alarme de défaut, signal acoustique clignotant de son, présentation de réapprovisionnement de détail de fonctionnement : alarme de	Deux niveaux : pré-alarme et alarme principale (après 5 secondes de pré-alarme) Opération de réinitialisation : auto-verrouillage						
Alarme d'immobilité	Trois niveaux : pré-alarme 1 (60 secondes), pré-alarme 2 (75 secondes), alarme principale (90 secondes) opération de réinitialisation : auto-verrouillage						
Moniteur	LCD numérique (plein point), rétroéclairage						
Muestra	état de fonctionnement, horloge, niveau de la batterie, température, lecture maximale, notification d'étalement						
volumen del zumbador	Aprox. 95 dB (30 cm)						
Langues	Japonais / Anglais / Français / Espagnol / Portugais / Allemand / Italien / Russe / Coréen / Chinois (Simplifié / Traditionnel)						
Bluetooth	Bluetooth 4.2 (Bluetooth Low Energy)						
Nombre maximum de fonction d'enregistrement de données d'éléments : 3600 Intervalle : 5 minutes (réglable) du système de communication : IrDA							
Alimentation	Unité de batterie rechargeable lithium-ion (temps de charge environ 3 heures) ou unité de batterie sèche (batterie alcaline AAA x 2)						
Autonomie	Mode batterie de longue durée en: Environ 40 heures (25°C, entièrement chargé, pas d'alarme, pas d'éclairage) mode batterie longue Durée éteinte : Environ 25 heures (25°C, entièrement chargée, pas d'alarme, pas d'éclairage)						
Plage/plage d'humidité	- 40°C ~ + 60°C (sans changements soudains), 0 ~ 95% RH						
Température * 2							
Niveau ATEX	<table border="0"> <tr> <td>TIIS</td> <td>ATEX Ex ia IIC T4</td> </tr> <tr> <td>Ga</td> <td>II1G Ex da ia IIC T4 Ga / LM1 Ex da ia I Ma (Con sensor de gas combustible) II1G Ex ia IIC T4 Ga / LM1 Ex ia I Ma (Sans capteur de gaz de inflammable) IECEx Ex da ia IIC T4 Ga / Ex da ia I Ma (Avec capteur de gaz de inflammable)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Ex ia IIC T4 Ga / Ex ia I Ma (Sans capteur de gaz de inflammable)</td> </tr> </table>	TIIS	ATEX Ex ia IIC T4	Ga	II1G Ex da ia IIC T4 Ga / LM1 Ex da ia I Ma (Con sensor de gas combustible) II1G Ex ia IIC T4 Ga / LM1 Ex ia I Ma (Sans capteur de gaz de inflammable) IECEx Ex da ia IIC T4 Ga / Ex da ia I Ma (Avec capteur de gaz de inflammable)		Ex ia IIC T4 Ga / Ex ia I Ma (Sans capteur de gaz de inflammable)
TIIS	ATEX Ex ia IIC T4						
Ga	II1G Ex da ia IIC T4 Ga / LM1 Ex da ia I Ma (Con sensor de gas combustible) II1G Ex ia IIC T4 Ga / LM1 Ex ia I Ma (Sans capteur de gaz de inflammable) IECEx Ex da ia IIC T4 Ga / Ex da ia I Ma (Avec capteur de gaz de inflammable)						
	Ex ia IIC T4 Ga / Ex ia I Ma (Sans capteur de gaz de inflammable)						
Niveau de résistance	Équivalent à IP66 / 68 (2 m, 1 h)						
Dimensions externes / peso	Avec unité de batterie rechargeable: environ.. 73 mm (W) x 65 mm (H) x 26 mm (D) / Environ 120 g Avec unité de batterie sèche: Environ. 73 mm (W) x 65 mm (H) x 34 mm (D) / Aprox. 140 g						



* 1 varie selon le type de capteur installé. Veuillez contacter Riken Keiki pour plus d'informations.

* 2 Dans des conditions environnementales temporaires pendant environ 15 minutes. Les plages de température et d'humidité qui fonctionnent pour un environnement continu conditions sont les suivantes: Température: -20°C à 50°C (pas de changements brusques) / Humidité: 10 à 90% RH (non-condensant)

Détection de gaz

Détection du Gaz Ciblé	Gas inflammable (HC o CH ₄)	Oxygène	Monoxide de carbone	Sulfure d'hydrogène	Dioxyde de soufre (SO ₂)	Dioxyde de carbone (CO ₂)	
principe de détection	céramique	Type électrochimique				Type infrarouge	
Plage de détection (plage de service)	0 ~ 100% LEL	0 ~ 25.0vol% (~ 40.0vol%)	0 ~ 500 ppm (~ 2000 ppm)	0 ~ 100.0ppm (~ 200.0ppm)	0 ~ 20.00ppm (~ 100.00ppm)	0 ~ 5.00vol% (~ 10.00vol%)	0 ~ 10.000 ppm
1 d'igo	1% LEL	0,1 vol%	1 ppm	0,1 ppm	0,05 ppm	0,01% en volume	20 ppm
Mise en place d'indicateurs de gaz (définis par l'utilisateur)	1ère alarme: 10% LEL Deuxième alarme: 25% LEL Troisième alarme: 50% LEL Seuil max d'alarme: 100% LEL	alarme L: 19.5vol% alarme LL: 18.0vol% alarme H: 23.5vol% Seuil max d'alarme: 40.0vol%	1ère alarme: 25 ppm Deuxième alarme: 50 ppm Troisième alarme: 1.200 ppm Alarme TWA: 25 ppm Alarme STEL: 200 ppm Seuil max d'alarme: 2000 ppm	1ère alarme: 5.0 ppm Deuxième alarme: 30.0 ppm 3ème alarme: 100.0 ppm Alarme TWA: 1.0 ppm Alarme STEL: 5.0 ppm Seuil max d'alarme: 200.0 ppm	1ère alarme: 2.00 ppm Deuxième alarme: 5.00ppm 3ème alarme: 100.00 ppm Alarme TWA: 1.0 ppm Alarme STEL: 5.00 ppm Seuil max d'alarme: 100.00 ppm	1ère alarme: 0.50vol% Deuxième alarme: 3.00vol% 3ème alarme: 3.00vol% Alarme TWA: 0.50vol% Alarme STEL: 3.00vol% Seuil max d'alarme: 10.00vol%	1 * alarme: 5000 ppm Deuxième alarme: 5000 ppm Troisième alarme: 5000 ppm Alarme TWA: 5000 ppm Seuil max d'alarme: 10.000 ppm

Accessoires standard

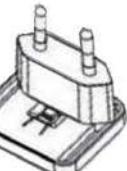
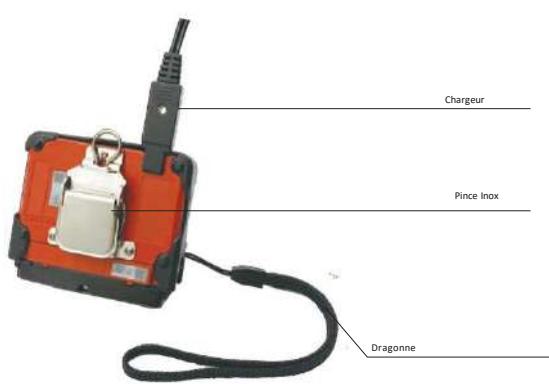
- Gaine de protection



Aspect avec gaine



Gaine protectrice



Adaptateur prise UE