



# RIKEN KEIKI ARGENTINA

**Prevent Gas: Seguridad cada vez que respiras**



Prevent Gas S.A. es una empresa Argentina especializada en la detección de gases y llama.

Fabricación y comercialización desde 1990 de detectores gases tóxicos, y combustibles Prevent Gas.

Representante exclusivo de Riken Keiki de Japón desde 1990, líder mundial en el sector.  
Su tecnología es clave para ofrecer equipos con alta precisión, larga vida útil y respuesta rápida.

Soluciones para el ámbito Doméstico (hogares), Industrial (como Oil & Gas, siderurgia y alimentos) y Profesional (equipos portátiles para seguridad personal).

Distribuidores oficiales Pelican, Gastec, Rezontech, FGD, yamamoto

# DETECTORES DE GASES PORTÁTILES

## 4 GASES GX-3R

LEL, O2, CO, H2S

## 5 GASES GX-3R PRO

LEL, O2, CO, H2S+(CO2/SO2, etc)

**100 grs!**  
El más pequeño del mundo!

**40 hs!**  
Uso Continuo  
Batería recargable

**3 años**  
GARANTÍA sensor >3 años

**CERT Incl.**  
Incluye certificado 1 año

**bump Test**  
Programable.  
DIRECTO dde. detector



**40 horas!**  
Uso continuo en modo ahorro, sin necesidad de recarga diaria.

**120 gr.**  
5 Gases más pequeño del mundo!

**MAN down**  
Alarma HOMBRE CAÍDO + Pánico

**Conectado**  
APP gratuita




El GX-3R es el monitor de 4 gases mas pequeño y liviano del mundo y puede ser usado de forma continua por 40 horas, protección contra agua, polvo y caídas.

El GX-3R PRO en cambio admite un 5° gas (SO2, CO2, etc.). Posee conectividad bluetooth a una app gratuita.

Ambos usan sensores "R" de 3 años de garantía. Admiten bomba RP-3R opcional, que se monta en campo sin herramientas. Con la estación SDM-3R, se minimiza el tiempo de configuración y mantenimiento .

- NO requiere software ni dispositivos adicionales
- Conversión y lectura directa 26 gases combustibles
- 3 Niveles de alarma, ajustables, STEL y TWA (CO y H2S)
- Data logger eventos, calibraciones y Bump Test
- BEEP de confirmación de uso configurable.
- Goma protectora incluida (caída 7 metros), IP67
- Amplio rango de funcionamiento -40°C a + 60°C.
- AVISO Límite de calibración y de BUMP TEST
- Alarma de hombre caído y pánico (GX-3R PRO)
- Bluetooth, App celular gratuita (GX-3R PRO)
- Idiomas, pantalla invertible. (GX-3R PRO)

## Estación SDM-3R

+Opc.

NO INCLUIDA



- Conexión a PC
- Configuración
- BUMP Test completo
- Descarga de mediciones
- Calibración (certificación)
- Solenoides p/gases
- Apta GX-3R / GX-3R PRO
- Bomba incorporada 0,25 L/min.

## Bomba aspiración RP-3R

+Opc.

NO INCLUIDA



- Instalación EN CAMPO (Sin herramientas).
- Modos HIGH y LOW caudal
- Usa 1 pila AA estándar
- 16 Hs de uso en LOW (10 Hs./HIGH)
- Antiexplosiva (ATEX / IECEx) / IP-67
- Opc.: Manguera con sonda.

# DETECTORES DE GASES PORTÁTILES CON BOMBA

## 4 GASES GX-FORCE

LEL, O2, CO, H2S

**30 hs.**  
Uso Continuo

**300 gr.**  
Agarre seguro y Liviano.  
Uso con 1 sola mano

**DROP Test**  
7 metros

**8 mts.**  
Succión bomba



**3 años**  
GARANTÍA Equipo y sensores

**IP 67**  
Polvo y agua

**LED manual**  
Para áreas oscuras

**USB carga**

**NUEVO**

**28 hs**  
Autonomía

**MAN down**  
Alarma HOMBRE CAÍDO  
Pánico

**3 años**  
GARANTÍA LOCAL

**450 grs**

## 6 GASES GX-6100

LEL, O2, CO, H2S+2

**VOC 10.6**

EVALUACIÓN de RIESGOS  
Sensor PID - 680 gases  
PPM PPB

Bluetooth

**App**



El GX-6100 de hasta 6 gases con un mismo equipo de mayor vida útil y VOC, posee avanzadas funciones, sensores, Bluetooth, etc. Versátil y robusto para amplio rango de tareas.

4

O2	H2S
CO	CS2

+2:

VOC	NH3	CL2
O3	HCL	SO2
CO2	ALTO H2S	

**>1000**  
combinaciones

## 6 GASES GX-9000

LEL, O2, CO, H2S + 2

**27 x** Conversión con lectura directa de hasta 27 gases combustibles.

Bluetooth  
**App**

**45 m.**  
Succión de la Bomba incorporada.



## H GX-9000H

ALTO NIVEL H2S

**H2S 1000 ppm**



## B GX-6100 B

VOC SELECTIVO

**SELEC TIVO BENCENO 10.0**

PRE FILTRO SELECTIVO



# MONO Y MULTI GAS PORTÁTILES

## 1 GAS SERIE 04

LEL, O<sub>2</sub>, CO, H<sub>2</sub>S

Monitores de 1 solo gas de altas prestaciones, versiones para cada gas, mismos sensores "R" que el resto de los modelos de 3 años de garantía

- NO ES descartable
- 3 Niveles de alarma por c/gas, ajustables, STEL y TWA (CO y H<sub>2</sub>S)
- Data logger hasta 3600 datos. Memoria de eventos
- Goma protectora incluida

**7 mts Test Drop.**

Confianza de dureza

**Garantía 3 años**

Equipo y sensor

**9000 hs!**

Uso Continuo 2 pilas AAA



### Model OX-04

Oxígeno  
(Electroquímico)

### Model OX-04G

Oxígeno  
(Celda Galvánica)

### Model HS-04

(H<sub>2</sub>S) Sulfhídrico

### Model CO-04

Monóxido de carbono

### Model CO-04 (C-) Model CX-04

Monóxido de carbono  
(Baja interferencia H<sub>2</sub>)

Monóxido de carbono  
Oxígeno

### Model SC-04

Dióxido de Azufre

### Model SC-04 NH<sub>3</sub>

Amoniaco

### Model SC-04 HCN

Cianhídrico

### Model SC-04 PH<sub>3</sub>

Fosfina

## 1%LEL GP-04

0-100% LEL

TEST  
CAÍDA  
7 mts

IP67  
ATEX  
IECEX

RANGO  
-40°C  
+60°C





# ANALIZADOR DE GASES-CALORIMETRO

TODO EN UNO antiexplosivo, LISTO para instalar y empezar a medir. Prestaciones que no son posibles ni con Cromatógrafo de Gas. Tecnología Opto-Sónica ÚNICA, sin precedentes. Medición EN TIEMPO REAL, INSTANTÁNEA, y CONTINUA. No requiere calibración, SIN consumibles, LIBRE de desgaste. Auto-diagnóstico, salida 4-20mA y contactos secos. Libre de interferencias y amplio rango de trabajo.

## ALTA VELOCIDAD DE RESPUESTA

T90 dentro de los 5 segundos!  
Medición estable

## ALTA PRECISIÓN

Certificado DIML R140  
Clase A  
(Superior a CG)

## MEDICIÓN CONTINUA

Valores actualizados  
cada 0.25 Segundos !

## LIBRE DE MANTENIMIENTO

## CALORIMETRO ANTIEXPLOSIVO OHC-800

### ÚNICO con tecnología: OPTO-SONIC

- Valor Calorífico
- Gravedad específica
- Índice Wobbe
- Número Metano



Mejora  
eficiencia de  
Combustión

Mejora  
Control de  
Calidad del  
Gas

Reducción  
de Costos de  
Operación y  
Mant.



Dispositivo de toma de muestra "directa" RS-400. Robusto diseño para cualquier tipo de ambiente. Misma precisión que CG con medición continua. SIN COSTO DE OPERACIÓN, SIN DESGASTE. PRECISIÓN de la más alta con Aprobación OIML R140 Clase A. No es afectado por gases como N2, CO2, y O2

ÚNICO Calorímetro  
DEL MUNDO con sus  
Características

# DETECTORES DE LLAMA

## **IR3 RFD-3000X** TRIPLE INFRARROJO

**IR3** Triple espectro

**ATEX** Certificado

**FM** Certificado

**60** metros 90°



## **UV/IR RFD-2FTN** COMBINADO UV/IR

**UV/IR** Digital

**30** metros, 100°

**Atex** certificado



Detectores de llama con la mejor relación costo prestaciones.

Todas las tecnologías (UV/IR, IR3, IR-H2).

Certificaciones ATEX, FM, etc. Versiones con salidas analógicas y digitales. Multi espectro IR con sensibilidad seleccionable, resistente a corrosión. Apto para áreas clasificadas. Inmunes a luz solar, soldaduras, etc.

## **TEST TL-CF2** TESTER UV/IR

Apta para detectores UV y IR3. Aprobación antiexplosiva. Batería recargable, autonomía 3,5 horas



## **IR3 RFD-2000X** H2 (HIDROGENO) IR3

Específico para llama de Hidrogeno H2, con sensor infrarrojo de triple rango



# DETECTORES DE LLAMA



**IR3** **FLAMESPEC-IR3HD**  
+ **IR3 + CAMARA HD**



**IO** Salida Digital!

**ATEX** Certificado

**4-20** mA Analógica

**FM** Certificado

**HD** Cámara HD

**IR3** Triple espectro

Detectores de llama FGD IR3 son más rápidos y a mayores distancias, manteniendo y mejorando la inmunidad a falsas alarmas. Optimizados para funcionar en climas adversos. Con cámara HD incorporada permite visualizar en vivo del área, y grabaciones de los eventos de alarma para investigaciones posteriores.

**FLAMESPEC**  
**UV-IR HD**  
Cámara HD



**H2** **FLAMESPEC**  
**IR3-H2-HD**  
H2 + Cámara HD



**FLAMESPEC**  
**FLS-FSIM**  
FLAME SIMULATOR



# DETECTORES INDUSTRIALES

**INDUSTRIA ARGENTINA** 

**CH4 N-DSA**  
Gas Metano, Salida Digital

**SENSOR JAPONES**  
MOS. Larga vida útil

**24/7 AL**  
ALARMA Uso Continuo

**HC N-DSA HC**  
Hidrocarburos, Salida Digital

**2 años**  
GARANTÍA Durabilidad sensor >10 años

**2 Alarmas**  
10 y 20% LEL

**DUAL N-DA**  
CH4 + CO, Salida Digital

**SALIDA Digital**  
Relays NA/NC

**CERT Incl.**  
Incluye certificado por 2 años

**H2 N-DSA H2**  
Hidrogeno, Salida Digital

**AUTO Diagnostico**  
SALIDA DE FALLA

**APE IP**  
Antiexplosivo y Estanco



Los detectores industriales PREVENT GAS, están fabricados con sensores Japoneses de alta calidad, con mayor resistencia al ambiente y vida útil. Son equipos de prestaciones básicas, muy robustos y confiables, sin perder la precisión y velocidad de respuesta.

**CENTRAL N-TC**  
Expandible 4 a 16 canales

**4-20mA N-STP-420**  
2 niveles a pasos

V. Solenoide



Ventilación



Corte Energ



Señalización



Integración



# DETECTORES DOMÉSTICOS / COMERCIALES

## 2 GASES PG-210 D DUAL Gas Natural (CH4) + Monóxido de Carbono (CO)

INDUSTRIA ARGENTINA

**5 años**  
GARANTÍA  
Durabilidad sensor >10 años

**24/7 AL**  
ALARMA Uso Continuo



**NAG** 204/205  
Certificado ENARGAS

**CERT Incl.**  
Incluye certificado por 5 años



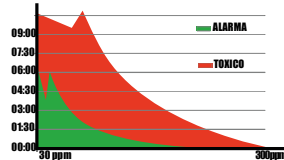
**+Salida**  
Para accionar dispositivos adicionales

**Kit Instalación**  
Incluye accesorios para instalar embutido / Externo



### Alarma CO

El CO es un gas y óxido, sin olor ni color, de efecto acumulativo. Puede causar síntomas leves hasta la muerte si no es detectado a tiempo.



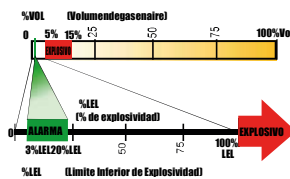
(Monóxido de Carbono)

Alarma sonora interna  
LED Rojo encendido  
Salida accionada



### Alarma CH4

El Metano (CH4) o gas de red, es un gas combustible, y tiene poder explosivo en caso de darse acumulaciones. La alarma se activa entre 10 y 20 veces antes de alcanzar el nivel explosivo.



(Gas Natural-Metano)

Alarma sonora interna  
LED Amarillo encendido  
Salida accionada



- CERTIFICADO normas NAG del ENARGAS
- 5 años de garantía. 10 años v.útil.
- Industria Argentina (Sensor Japonés)
- Alarmas sonoras y luminosas
- Alimentación 220, 12, o 24V
- Kit de instalación incluido
- Auto-diagnóstico continuo.



- PG-210 D:  
DUAL (CH4+CO), 220V, salida 12V
- PG-210 DR:  
DUAL (CH4+CO), 220V, salida a relay
- PG-210 DR 12:  
DUAL (CH4+CO), 12V, salida a relay
- PG-210 DR 24:  
DUAL (CH4+CO), 24V, salida a relay

## HC GASES COMBUSTIBLES PG-210 G Gas Natural (CH4) + Gas Envasado (GLP)

# LINTERNAS ANTIEXPLOSIVAS

## **APE 2315** PEQUEÑA

**6 Hs**  
Autonomía (2 AA)

**Incl** Soporte casco



**115 Lm (máx)**  
LED alto brillo

## **APE 3335R + 90°**

**246 Lm**  
LED alto brillo

**LITIO**  
recargable

**90°** rotativo

**CARGADOR** Incluido



Las linternas antiexplosivas PELICAN son de la mayor calidad para uso profesional. Su alto brillo, gracias a LEDs de última tecnología, se conjugan con la probada resistencia demostrada al rededor del mundo, siendo adpotada por equipos de rescate, fuerzas de seguridad, y toda tarea profesional de alta exigencia donde la confiabilidad es crítica par alas tareas.

## **APE 3415 M** 90°, IMAN

**6 Hs**  
Autonomía

**90°** rotativo orientable

**336 Lm (máx)**  
LED alto brillo

**IMAN** Clip magnético



## **APE 2785** CASCO

**215 Lm (máx)**  
LED alto brillo

**5 Hs**



# PROTECCIÓN DE EQUIPOS

**IP V-100**  
**PEQUEÑA**



**IP IM-2350**  
**PEQUEÑA**



**RESISTENTE**  
golpes, agua; polvo

**SEGURA**  
trabas doble cierre

**ÚTIL**  
Relleno de espuma

**ETERNA**  
Calidad militar

Los delicados y costosos activos requieren una protección al mismo nivel. Estas maletas elaboradas con materiales técnicos de alta calidad, sellado contra ingreso de polvo y agua, cierre seguro, espuma protectora interior, y válvula de seguridad. Resguardo asegurado para sus bienes en cualquier condición,

**IP V-525**  
**ROLLING TCA**



**IP 1560M**  
**ROLLING BIG**

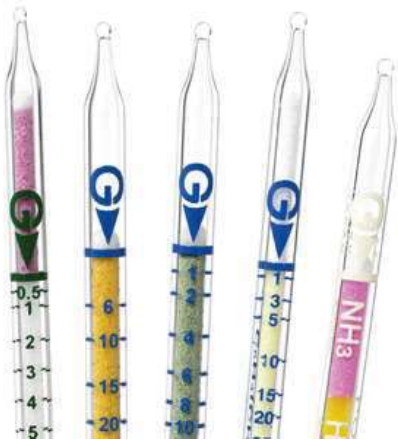


**IP TX-80**  
**BAÚL CARGO**



# TUBOS COLORIMETRICOS P/GAS

## TUBOS MEDICIÓN CIENTOS DE GASES



Medición directa en escala calibrada mediante cambio de color en aire y agua, más de 500 aplicaciones,

## BOMBA GV-110 CUENTA PULSOS



Bomba de muestra manual, de uso sencillo, de agarre firme, materiales que no generan chispas.

## TUBOS POLITEC CUALITATIVOS



Determinación rápida por pasos de contaminantes sin conocimiento especializado

## KIT AGUA-SUELO CUANTITATIVOS



Gases tóxicos, de fumigación, de agua residual, solventes orgánicos clorados, arsénico, etc.

## TWADOSITUBE DOSIMETRIA



Medición pasiva de la acumulación en el tiempo por difusión. Apto para uso diario.

Medición de gases mediante tecnología simple y económica para variedad de aplicaciones como salud y seguridad, en diferentes ambientes laborales. como fabricas, plantas de energía, y áreas de trabajo. También usados como primera medida para una rápida determinación concerniente a gases tóxicos generados en una emergencia o desastre natural, para formular las adecuadas medidas de seguridad.



  
**REPRESENTANTES EXCLUSIVOS**



  
**FABRICANTE**



**LABORATORIO PROPIO**  
**Service Oficial**



  
**DETECTORES DE LLAMA**



  
**TUBOS COLORIMETRICOS**



  
**GASES PATRONES**



  
**DETECTORES DE LLAMA**



  
**PROTECCION OCULAR**



  
**MALETAS Y LINTERNAS**

