



INSTRUMENTS

MONITOR DE GAS PORTATIL UNO A SEIS

Detección de gas de por vida

EAGLE 2 Modelo



Características

- Monitorea hasta 6 diferentes gases
- PPM, % LEL, o % Vol. auto-rango de detección combustible
- Sensores Especializados
 - PID (Detector de fotoionización)
 - Bajo o Alto rango para detección de VOC
 - Tecnología de cercado eléctrico con electrodo que es resistente a la corrosión y a la humedad
 - Infrarrojo (IR)
 - CO₂, % LEL CH₄, % Vol. CH₄, % LEL HC, % Vol. HC
 - Conductividad Termal (TC)
 - % Vol. H₂, % Vol. CH₄
 - Sensores tóxicos inteligentes, de conectar e usar
 - NH₃, AsH₃, Cl₂, HCN, PH₃, & SO₂
- Detección de H₂ específica de LEL/PPM
- Plurilingüe (5 Idiomas)
- Poderosa bomba de larga duración de hasta un rango de 125 pulgadas
- A flujo bajo la bomba se detiene y se activa la alarma
- Eliminación de metano para uso en medio ambiente
- Capacidad de 18 horas alcalinas o 20 horas NiMH
- Protección con contraseña
- Opción estándar para trasladar datos a una computadora
- Auto-calibración/ calibración de gas único
- Filtro interno de polvo hidrofóbico
- Sonda externa con filtro hidrofóbico
- Ergonómico RFI / EMI / químico / ambientes caraza resistente
- Diseño intrínsecamente seguro, CSA aprobado

RKI se enorgullece en ofrecer la nueva generación de nuestro popular detector de gas portátil EAGLE 2. Equipado con características que no están disponibles en unidades competitivas. El EAGLE 2, es un instrumento poderoso que ofrece más que sola la protección estándar de espacios confinados para LEL, O₂, H₂O y CO. Las características disponibles del EAGLE 2 incluyen, un sensor de PID para detectar alto o bajo niveles de ppm (0 - 50 y 0 - 2,000) de gases VOC, % de capacidad de volumen para CH₄ y H₂ utilizando sensor de TC (Conductividad Térmica); Detección de PPM o LEL hidrocarburo con solo presionar un botón; sensores infrarrojos para CO₂ (ppm o % volumen), metano o hidrocarburos en LEL y % rangos de volumen; eliminación de metano característica para aplicaciones del medio ambiente; y una variedad de gases súper tóxicos. El EAGLE 2 tiene una poderosa bomba interna que a flujo bajo se detiene y se activa la alarma, puede obtener muestras de hasta 125 pies. Esto ayuda para obtener una respuesta rápida y recuperación desde locaciones distantes de muestras. El EAGLE 2 operara continuamente por encima de 18 horas con baterías alcalinas o 20 horas con NiMH. Una gran variedad de accesorios están disponibles para ayudar a satisfacer casi cualquier aplicación, como: mangueras largas para muestra, sondas especiales flotadoras para pruebas de tanques, entradas de disolución, solo para nombrar algunas. Descarga de datos estándar a computadoras como característica estándar para todos los sensores en todas las versiones.

Diseño ergonómico y botones grandes amigables con el uso de guantes, el EAGLE 2 ofrece fácil acceso a los controles como: los de auto-calibración, alarma en silencio, demanda cero, pausa pico, eliminación de metano, y una gran variedad de otras características. Cada canal tiene dos niveles de alarmas, además de alarmas TWA y STEL para canales tóxicos. Los dos niveles de alarma son usuario ajustable y pueden bloquearse o auto reiniciar. Duradero, fiable, fácil de operar y mantenimiento. El EAGLE 2 es la solución para cualquier situación de monitoreo portátil de gas. También, la pantalla puede ser actualizada en cualquier de los 5 idiomas disponibles Inglés, Francés, Alemán, Italiano o Español.

RKI Instruments, Inc. • 33248 Central Ave. Union City, CA 94587 • Teléfonos (800) 754-5165 • (510) 441-5656 • Fax (510) 441-5650

Líder Mundial en Detección de Gases y Tecnología de Sensores
www.rkiinstruments.com

EAGLE 2 Modelo

Material de la Carcasa	Contra cambio de clima, resistente a químicos, revestido con una mezcla de poliéster poli carbonato de alto efecto para evitar radio frecuencia e interferencia electromagnética. Puede operar 2.0 pulgadas en agua sin fuga (filtrarse). Ergonómicamente balanceado con una manilla robusta montada en la parte superior. Resistente al agua y polvo equivalente a IP64.
Dimensiones	9.5" Largo x 5.25" Ancho x 5.875" Alto
Peso	3.8 Libras (estándar 4 gases con baterías).
Principio de Detección	Combustión catalítica, celda electroquímica, celda galvánica e infrarroja.
Método de Muestreo	Poderoso, bomba de larga duración (por mas de 6,000 horas) puede tomar muestras de hasta sobre 125 pies. Índice de flujo aproximado 2.0 SCFH.
Pantalla	3 modos de pantalla: muestra de todos los gases, letra grande con desplazamiento automático ó letra grande con desplazamiento manual. Protegido por Recubierta de poliuretano. Luz de fondo de pantalla que se ilumina durante alarmas y por demanda, con tiempo ajustable.
Idioma	Lectura de pantalla en 5 idiomas (Ingles, Francés, Alemán, Italiano o Español).
Alarmas	2 alarmas por canal, además de alarmas tóxicas TWA y STEL. Las dos alarmas son totalmente ajustables a niveles, pueden bloquearse, auto reiniciarse y silenciador.
Método de Alarma	Zumbador de 95 dB a 30 cm, y cuatro LED alta intensidad.
Controles	4 botones externos guante amigable para su operación, demanda cero, y auto calibración. Botones con acceso a LEL/ppm, silenciar alarma, pausa pico, valores TWA/STEL, nivel de batería, factores de conversión, y muchas otras características.
Operación Continúa	A 70°F, 18 horas usando baterías alcalinas o 20 horas usando NiMH.
Fuente de Poder	4 alcalinas ó NiMH, baterías tamaño C (el cargador tiene reconocimiento alcalino para prevenir daño si se intenta con alcalinas).
Manejo de Temperatura y Humedad	-20°C a 50°C (-4°F a 122°F), 0 a 95% RH, no condensado.
Medio ambiente	IP-64
Tiempo de Respuesta	30 segundos a 90% (para la mayoría de gases) usando una manguera estándar de 5 pies.
Clasificación de Seguridad	Intrínsecamente seguro, Clase I, Grupos A, B, C, D. Aprobados: CSA / CE
Accesorios Estándar	Correa de hombro, baterías alcalinas, sonda hidrofóbica, y manguera de 5 pies, filtro hidrofóbico interno.
Accesorios Opcionales	<ul style="list-style-type: none"> Ent rada de disolución (50/50) Baterías NiMH Cargador de Batería, 115 VAC, 220 VAC, ó 12 VDC (tiempo de carga 4 horas) Adaptador de operación continua, 115 VAC ó 12 VDC Extensión de mangueras
Garantía	Dos años de material y mano de obra, un año para el sensor PID.

Gas	Rango de medición	Exactitud * cualquiera que sea mayor
Gases y Rangos Detectables		
Estándar Gases de espacios confinados		
Hidrocarburos (CH ₄ , std)	0 - 100% LEL	± 5% de Lecturas ó ± 2% LEL (*)
	0 - 5% Vol. (CH ₄)	
	0 - 50,000 ppm	
(H ₂) Específico	0 - 100% LEL	± 50 ppm ó ± 10% de lectura (*)
	0 - 4% Vol. (CH ₄)	
	0 - 40,000 ppm 0 - 100% Vol. (option)	
Oxígeno (O ₂)	0 - 40% Vol.	± 0.5% O ₂
Monóxido de Carbono (CO)	0 - 500 ppm	± 5% de lectura ó ± 5 ppm CO (*)
Sulfuro de Hidrógeno (H ₂ S)	0 - 100 ppm	± 5% de lectura ó ± 2 ppm H ₂ S (*)
Tóxicos		
Amoníaco (NH ₃)	0 - 75 ppm	± 10% de lectura ó ± 5% de escala completa (*)
Arsina (AsH ₃)	0 - 1.5 ppm	
Cloro (Cl ₂)	0 - 3 ppm	
Cianuro de Hidrógeno (HCN)	0 - 15 ppm	
Fosfino (PH ₃)	0 - 1 ppm	
Dióxido de Azufre (SO ₂)	0 - 6 ppm	
Sensores IR		
Dióxido de Carbono (CO ₂)	0 - 10,000 ppm	± 5% de lecturas ó ± 2% de escala completa (*)
	0 - 5% Vol.	
	0 - 60% Vol.	
Metano (CH ₄)	0 - 100% LEL/ 0 - 100% Vol.	
Hidrocarburos	0 - 100% LEL/ 0 - 30% Vol.	
Sensores PID		
VOC	0 - 2,000 ppm 0 - 50 ppm	—
Sensores TC		
Metano (CH ₄)	0 - 100% Vol.	± 5% de lecturas ó ± 2% de escala completa (*)
Hidrogeno (H ₂)	0 - 10% Vol. 0 - 100% Vol.	

Especificaciones sujetos a cambios sin previo aviso.

Hecho en EE.UU.



10000363



ISO 9001

DISTRIBUIDOR AUTORIZADO:



CHILE: Av. San Josemaría Escrivá de Balaguer N° 13.105 Of. 504, Lo Barnechea, Santiago, Chile
562 2940 2101 ventas@improtek.cl www.improtek.cl

PERÚ: Grimaldo del Solar N° 162 Of. 407, Distrito de Miraflores, Lima, Perú
+51-1 760 9595 · +51-1 642 9708 ventas@improtek.pe www.improtek.pe

Teléfonos: (800) 754-5165 • (510) 441-5656
Fax: (510) 441-5650 • www.rkiinstruments.com