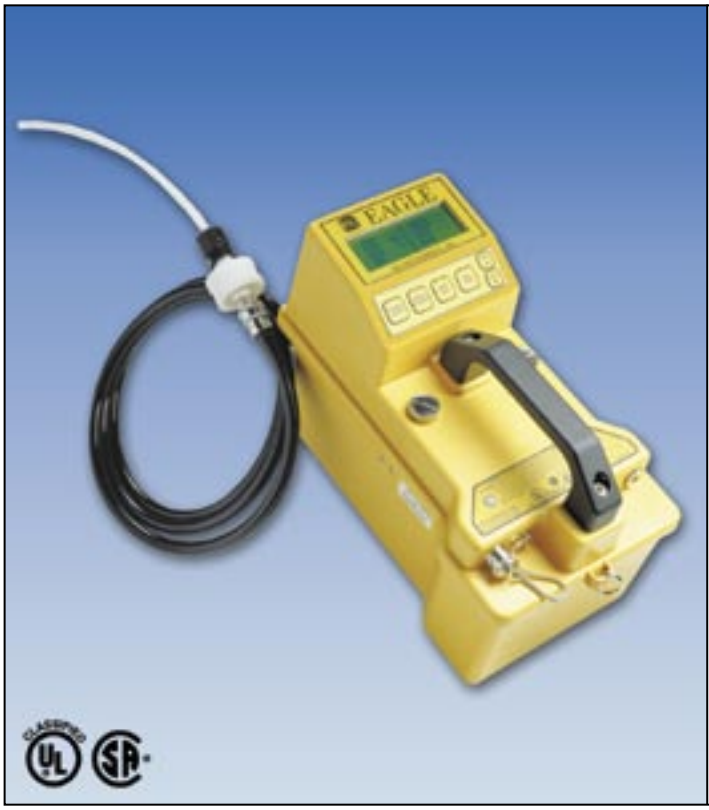
MONITOR DE GASES PORTÁTIL UNO A SEIS

Detección de Gas de por Vida — Modelo EAGLE



Características

- Simultáneamente detecta hasta seis diferentes gases
- Más de 300 configuraciones de gases
- Amplio rango de gases tóxicos
- Detección de hidrocarburo PPM/ LEL
- Potente bomba de larga duración con filtros, capaz de detectar muestras en un rango de 125 pies.
- A flujo bajo la bomba se detiene y se activa la alarma.
- Interruptor de eliminación del metano para usos en el medioambiente
- Por seguridad cuenta con un interruptor ajustable para bloquear
- Opera continuamente por 30 horas.
- Baterías alcalinas o capacidad NI-CAD
- IR sensores disponibles para CO2, % LEL CH4 o HC % volumen CH4 o HC
- Versión con transformador de prueba disponible
- Opción para trasladar datos a una computadora
- Calibración automática
- Filtros hidrofóbicos (en la mayoría de las versiones)
- Gabinete ergonómico, resistente a químicos, interferencia a la radio interferencia e interferencia electromagnética. Resistente a diferentes tipos de ambientes.
- Intrínsecamente diseño seguro CSA (C/US) y UL Clasificado (en la mayoría de las versiones)

RKI se enorgullece en ofrecer el monitor más versátil del mercado. Equipado con características que no son disponibles en otras unidades de la competencia, el EAGLE es un poderoso instrumento que ofrece más que protección en áreas restringidas para LEL, O2, H20 y CO. Detecta combinaciones de gases que nunca antes se podían ofrecer en detectores de gases portátiles. Ahora disponibles con la ayuda de sensores de alta calidad en la industria, con larga duración y probados en el campo.

Con solo presionar un botón el EAGLE puede detectar los PPM O LEL hidrocarburos. Los sensores infrarrojos para el CO2, metano ó isobutano en LEL y el rango de % del volumen. Cuenta con un interruptor de eliminación de metano para los usos en el medioambiente, una gran lista de gases súper tóxicos y rangos de medición, y doble filtro hidrofóbico incrementa su rendimiento contra agua. El EAGLE tiene una poderosa bomba interna con capacidad de apagarse automáticamente y activar alarma, si tiene flujo bajo, puede tomar muestras de hasta 125 pies con su doble filtro hidrofóbico en su sitio. Esto ayuda a recibir respuesta rápida y recuperación cuando se toman muestras de locaciones distantes. El EAGLE continuamente opera por un espacio de 30 horas con baterías alcalinas o por 18 horas con baterías recargables Ni-Cad. Tiene una gran variedad de accesorios disponibles para satisfacer cualquier tipo de uso (mangueras de muestreo, sondas flotadoras especiales de muestreo para tanques, traslado de datos a una computadora, adaptadores de operación continua, alarmas remotas, estroboscopio, entradas de disolución, entre otras)

Con su diseño ergonómico y sus botones amplios guante amigables. El EAGLE ofrece un fácil acceso a sus controles tales como auto calibración, silenciar alarma, demanda cero, memoria de picos y una gran variedad de otras características. Cada canal tiene dos niveles de alarma más TWA y STEL alarmas para canales tóxicos. Los dos niveles de alarmas pueden ser ajustadas por los usuarios y pueden ser bloqueadas o reiniciarse. Es fuerte, confiable, fácil de operar y mantener, el EAGLE es la solución para monitorear cualquier situación de gas.

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

Modelo EAGLE

Material de la carcasa	Contra cambio de climas, resistente a los químicos, revestido con una mezcla de poliéster poli carbonato de alto efecto para evitar radio frecuencia e interferencia electromagnética. Puede operar bajo la lluvia o bajo agua hasta 2.5 pulgadas sin sufrir daño, ergonómicamente balanceado con manilla robusta montada en la parte superior.
Dimensiones	10.5" Largo x 5.9" Ancho x 7" Alto
Peso	5 Libras
Principio de Detección	Combustión catalítica, celda electroquímica, celda galvánica e infrarroja.
Vida del Sensor	2 años en condiciones normales.
Método de Muestreo	Poderoso, bomba de larga duración (por mas de 6000 horas) puede tomar muestras de hasta 125 pies y el índice flujo aproximado 2.0 SCFH.
Pantalla	4 x 20 Pantalla digital de cristal líquido. Muestra lecturas y estatus simultáneamente de cuatro canales. Encendido automático y por demanda de tiempos, de la luz de fondo durante alarma.
Alarmas	Dos alarmas por canal, más alarmas TWA y STEL para tóxicos. Las dos alarmas se pueden ajustar a los niveles, desbloquearse, reiniciar y silenciador.
Métodos de Alarma	Zumbador de 85 Decibeles a 30 centímetros y diodo electro luminoso de doble intensidad y pantalla intermitente.
Controles	Seis botones exteriores guante amigables: para operación, demanda cero y auto calibración. Con los botones se tiene acceso a LEL/ppm, silenciar alarma, memoria de picos, valores TWA/STEL nivel de batería y otras tantas características
Operación Continua	Mínimo 30 Horas baterías alcalinas o 18 horas usando baterías Ni-Cads.
Fuente de Poder	4 Baterías alcalinas o Ni-Cad. Tipo D. El cargador tiene reconocimiento para prevenir daño a las baterías alcalinas.
Manejo de Temperatura y Humedad	-10°C a 40°C (14°F a 04°F), 0 a 95% RH, no condensado
Exactitud	Máxima varianza +/- 5% de gran escala.
Tiempo de Respuesta	30 segundos 90% (la mayoría de los gases) usando la manguera de 5 pies como estándar.
Accesorios Estándar	Correa de hombro, baterías alcalinas, sonda hidrofóbica y 5 pies de manguera, filtro hidrofóbico (para la mayoría de las versiones) (ciertas versiones toxicas están equipados con una sonda especial que entrada adecuada y 3 pulgadas de manguera de teflón. Para HF y O 3 versiones de 3 pulgadas la manguera se teflón se usa sin sonda)
Accesorios Opcionales	• Estación para pasar los datos a la computadora hasta 4 gases (No es posible pasar los datos a la computadora de mas de 5 o 6 gases o versiones de mas de 2 sensores tóxicos) • Adaptador de Operación Continua, 115 VAC ó 12 VDC • Cargador de Baterías 115 VAC (volteos de corriente alterna), 220 VAC, ó 12 VDC (volteos de corriente continua) • Alarma Remota • Apropiado para Diluir (50/50) • Baterías Ni-Cad • Zumbido extra ruidoso • Extensión de Sondas • Filtro hidrofóbico interno grande filtro
Garantía	Un año de material y mano de obra

Especificaciones sujetos a cambios sin previo aviso.

Gases y Rangos Detectados	
Estándar en espacio de gases confinados	
Hidrocarburo CH4	0 - 100% LEL 0 - 50,000 ppm
Oxígeno O2	0 - 40% Vol.
Monóxido de Carbono CO	0 - 500 ppm
Sulfuro de Hidrógeno H2S	0 - 100 ppm
Súper tóxicos y otros	
Amoníaco NH3	0 - 75 ppm
Arsina AsH3	0 - 1 ppm 0 - 200 ppb
Dióxido de Carbono CO2 (IR Sensor)	0 - 5,000 ppm 0 - 10,000 ppm 0 - 5% Vol. 0 - 20% Vol. 0 - 60% Vol.
Cloro Cl2	0 - 3 ppm
Dióxido de Cloro ClO2	0 - 1 ppm
Flúor F2	0 - 5 ppm
Fluoruro de Hidrógeno HF	0 - 9 ppm
Cloruro de Hidrógeno HCl	0 - 15 ppm
Hidrógeno de Cianuro HCN	0 - 30 ppm
Sulfuro de Hidrógeno H2S	0 - 1 ppm 0 - 30 ppm
Metano CH4 (IR Sensor)	0 - 100% LEL 0 - 100% Vol.
Isobutano C4H10 (IR Sensor)	0 - 100% LEL 0 - 30% Vol.
Dióxido de Nitrógeno NO2	0 - 15 ppm
Óxido Nítrico NO	0 - 100 ppm
Ozono O3	0 - 1 ppm
Fosfina PH3	0 - 1 ppm
Silano SiH4	0 - 15 ppm
Dióxido de Súlfuro SO2	0 - 10 ppm 0 - 30 ppm

El monitor EAGLE puede ser configurado con hasta 6 gases incluyendo un máximo de 2 súper tóxicos de la lista siguiente.

Funciones Especiales

- En nivel bajo del fluido, la alarma apaga la bomba para prevenir el dañar al instrumento.
- La sonda contiene un disco con filtro hidrofóbico
- Filtro hidrofóbico interno (en la mayoría de las versiones).
- Capacidad de calibración de un sólo gas
- Interruptor de eliminación de metano en usos ambientales
- Por seguridad se cuenta con un interruptor de bloqueo ajustable
- Confirmación de Beep (silenciable)
- Cumple con EPA (Agencia de protección del ambiente) Método 21 del protocolo de emisiones fugitivas de prueba (en la mayoría de sus aplicaciones).

RKI INSTRUMENTS

A9812 UL REGISTERED FIRM ISO 9001:2000

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

Distribuidor Autorizado: