

# ToxiRAE 3

Monitor de gas personal para CO y H<sub>2</sub>S



Tamaño real

**Coste de propiedad más bajo del mercado**

**Carcasa robusta para entornos agresivos**

**Mejor tiempo de respuesta de instrumentos del mercado para mejorar la protección y la seguridad de los trabajadores**

**Estación de prueba funcional más rápida del mercado. Permite volver a los trabajadores a su puesto rápidamente para, así, lograr una mayor productividad.**

**La estación de calibración y prueba funcional compacta y de bajo coste permite asignar la capacidad de prueba funcional al punto que lo necesite**

El ToxiRAE 3 es un monitor completo de un solo gas que ofrece un coste de propiedad que no admite comparación. El ToxiRAE 3 es compatible con la estación de calibración y prueba funcional AutoRAE Lite. También se pueden grabar las alarmas de alto, bajo, STEL y TWA. El detector tiene una garantía de 2 años, no necesita mantenimiento y su batería es reemplazable.

## Características principales

- Microsensor sin pines de 3 electrodos para ofrecer respuesta en el menor tiempo posible
- Resolución H<sub>2</sub>S de 0,1 ppm. También disponible en alto rango de CO de 1999 ppm.
- La pantalla grande y de fácil lectura, simplifica la lectura de la concentración de gas o de los días restantes (ajustable por el usuario final)
- Informes de hasta 10 eventos
- Registro de actividad completo juntamente con la estación de calibración AutoRAE
- Interfaz de usuario intuitiva y de fácil manejo.
- Diseño IP-67 resistente al agua y al polvo
- Alarmas: sonora de 95 dB, luminosa parpadeante en rojo y de vibración interna
- Etiquetas de color en función del tipo de gas
- Temperatura de funcionamiento extendida de -20° a 60° con aprobación T4
- Recordatorios de Calibración y prueba configurables por el usuario



Tamaño reducido



Prueba funcional de ToxiRAE 3 con estación de Calibración y prueba funcional de AutoRAE Lite



# ToxiRAE 3

## Especificaciones

### Especificaciones del sensor\*

Gas	Rango (ppm)	Resolución (ppm)
H <sub>2</sub> S	0 a 100	0.1
CO	0 a 500	1
CO	0 a 1999	1

### Especificaciones del detector\*

<b>Tamaño</b>	8,6 cm. x 5,5 cm. x 2,0 cm.
<b>Peso</b>	76 g.
<b>Batería</b>	Batería de litio de alta capacidad 2/3 AA reemplazable por el usuario
<b>Alarmas</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Alarma sonora de 95 dB (a 30 cm.) y LED en rojo parpadeante para indicar un exceso en los límites preestablecidos</li><li>• Alta: Muestra "High" (alto): emite 3 sonidos y parpadeos por segundo</li><li>• Baja: Muestra "Low" (bajo): emite 2 sonidos y parpadeos por segundo</li><li>• STEL: Muestra "STEL" y emite 1 sonido y un parpadeo por segundo</li><li>• TWA: Muestra "TWA" y emite 1 sonido y un parpadeo por segundo</li><li>• Alarma de vibración</li><li>• Alarma visible de 6 LEDs</li></ul>
<b>Registro de datos</b>	10 eventos
<b>Tiempo de respuesta</b>	T90 < 12 segundos
<b>Clasificación IP</b>	IP-67
<b>EMI/RFI</b>	Altamente resistente a EMI / RFI. Compatible con la directiva EMC 89/336/EEC
<b>Certificación</b>	EE. UU. y Canadá: C1, D1, Grupos A, B, C, D, T4 Europa: ATEX II 1G EEx ia IIC T4 IECEX: Ex ia IIC T4
<b>Temperatura de funcionamiento</b>	Continuo: - 20° a 60° C Intermitente: - 30° a 60° C +
<b>Humedad</b>	0 a 95% de humedad relativa (sin condensación)
<b>Garantía</b>	2 años. Sensor y batería incluidos si su uso se hace en regla a las especificaciones
<b>Calibración</b>	Calibración de dos puntos para el cero y gas de referencia.

\*Las especificaciones están sujetas a cambios

## Opciones para el pedido de ToxiRAE 3

### Pack de 1

ToxiRAE 3 con sensor especificado:

- Batería de litio de 2/3 AA
- Mini CD con manual de instrucciones y materiales de formación
- Clip
- Adaptador de Calibración

### Pack de 10

- 10 monitores ToxiRAE con sensor especificado
- 2 mini CD con manual de instrucciones y materiales de formación
- 2 adaptadores de calibrado
- 10 clips

### Pack de 100

10 packs de 10

### Accesorios (opcional)

- Clip para cinturón lateral
- Estación de Calibración y prueba funcional AutoRAE Lite



## Información para pedidos

### Números de pieza

#### Monitor ToxiRAE 3

Monitor	Pack de 1	Pack de 10	Pack de 100
H <sub>2</sub> S	G01-0102-000	G01-0102-010	G01-0102-100
CO de CO	G01-0101-000	G01-0101-010	G01-0101-100
CO de CO	G01-0103-000	G01-0103-010	G01-0103-100

#### AutoRAE Lite

Estación de calibración y prueba funcional	T01-0100-000
--	--------------

Llamada gratuita: 877-723-2878

[www.raesystems.es](http://www.raesystems.es)

**RAE Systems Inc.**  
3775 North First Street  
San José, CA 95134 EE.UU.  
raesales@raesystems.com

EE.UU./Canadá 1-877-723-2878  
Europa/Rusia +45 8652 5155  
Oriente Medio/Australia +971 4 3639 427  
China +86 10 58858788  
Asia +852 2669 0828

