

RAE Systems recibe la **certificación ATEX** para la próxima generación de detectores de compuestos orgánicos volátiles

Los detectores **MiniRAE 3000** y **ppbRAE 3000** establecen nuevos estándares de fotoionización

SAN JOSE, CA--(Marketwire - Abril 9, 2008) - RAE Systems Inc. (AMEX: RAE), proveedor líder a nivel mundial de redes sensoras de rápido despliegue, que permiten a los clientes identificar amenazas a la seguridad en tiempo real, obtuvo hoy la certificación europea ATEX de seguridad por la cual dos instrumentos basados en detectores de fotoionización (PID) de tercera generación, el MiniRAE 3000 y el ppbRAE 3000, podrán ser utilizados en atmósferas explosivas o ambientes peligrosos. Ambos productos tienen aplicaciones en entornos industriales, monitorización ambiental, verificación de calidad del aire en interiores y respuesta a materiales peligrosos. Estos productos son utilizados para medir específicamente en qué lugares los productos químicos basados en hidrocarburos representan una amenaza. Pueden utilizarse tanto para la detección de filtraciones como también para seguridad industrial.

"Características tales como un amplio alcance de medición, respuesta rápida, interfaz inalámbrica, diseño a prueba de agua y memoria de datos con una capacidad de seis meses, hacen de estos instrumentos productos versátiles y fáciles de usar tanto para los usuarios industriales como para las brigadas de emergencia" manifiesta Thomas Negre, director de productos de instrumentación de RAE Systems. "Los detectores MiniRAE 3000 y ppbRAE 3000 incorporan al mercado tecnología PID de tercera generación que permite detectar fugas y garantizar la seguridad de los trabajadores"

"Los detectores MiniRAE 3000 y ppbRAE 3000 están diseñados para ofrecer resultados efectivos en tiempo real con un tiempo de respuesta de medición inferior a los tres segundos sobre la base de 12 idiomas", expresa Lisa Mork, directora de Marketing de RAE Systems. "Tal como ocurre con todos los instrumentos de RAE Systems, estos tienen botones diseñados para funcionar incluso si son operados bajo tres capas de guantes. Estos productos son ideales para monitoreo remoto, particularmente en ambientes que cambian rápidamente".

El MiniRAE 3000 tiene un alcance de medición extendida de 0.1 partes por millón a 15,000 ppm, lo cual le da el rango de medición más amplio disponible en la industria para un instrumento PID. El ppbRAE 3000 ofrece un alcance de medición extendida de 1 parte por billón (ppb) a 10,000 ppm . Ambos productos ofrecen una gran pantalla gráfica retroiluminada con capacidad de trazado de gráficos y fácil visualización en cualquier condición de luz. Ambos instrumentos también ofrecen una linterna incorporada lo cual facilita la operación en ambientes extremadamente oscuros. Los productos incluyen más de 200 factores de corrección incorporados para medir con precisión un amplio rango de productos químicos. No se requiere ninguna herramienta para revisar la lámpara o sensor PID o para reemplazar baterías. Ambos instrumentos tienen soportes de carga opcional con interfaz de computadora para descargar hasta 6 meses de datos ya sea para análisis o mantenimiento de registros. Para la descarga inalámbrica de datos, está disponible una interfaz opcional Bluetooth. También ofrecen un modem inalámbrico con un alcance de hasta 160 metros, compatible con las redes de sensores inalámbricos AreaRAE. Los instrumentos serán compatibles con AutoRAE para una rápida calibración y prueba funcional.

Ambos productos están inmediatamente disponibles para suministrar y pueden comprarse a través de cualquier distribuidor autorizado de RAE Systems. Cada uno de ellos viene con un cargador de batería y una batería recargable de iones de litio (Lithium Ion). Otras opciones incluyen kits de calibración y capacidad inalámbrica. Si desea obtener más información y una demostración en video de estos productos, le sugerimos visitar la página web www.raesystems.eu/minirae3000.

Información sobre RAE Systems

RAE Systems es un proveedor líder a nivel mundial de redes sensoras de rápido despliegue, que permiten a los clientes identificar amenazas a la seguridad en tiempo real. Sus productos incluyen redes de detección de productos químicos con múltiples sensores, sistemas inalámbricos para la detección de gases y monitores de radiación para producción y refinamiento de energía, seguridad industrial y ambiental y seguridad de las brigadas de emergencia públicas y del gobierno. Los productos de RAE Systems son utilizados en más de 85 países por muchas de las compañías líderes a nivel mundial y por muchos organismos gubernamentales de los Estados Unidos. Si desea obtener más información sobre RAE Systems, le sugerimos visitar la página www.raesystems.es o www.raespain.com

Nota para los editores: Se encuentran a su disposición fotos de alta resolución que podrán obtener por e-mail

Contacto:
info@raespain.com