

Ahora puede mejorar su entrenamiento contra agentes químicos con el GID 3 SIM™

Resulta muy importante ser capaz de comprobar la seguridad de la atmósfera en su entorno, ya sea en una base aérea, dentro o fuera de su vehículo, en un centro de mando, instalación de protección colectiva o en contra del viento en cualquier lugar. Sin embargo, si no se asegura de que el detector está configurado correctamente y que todo el equipo sabe qué hacer en caso de alarma, el coste para usted puede ser mucho mayor que el de un entrenamiento habitual.

La solución a este problema es un entrenamiento efectivo, realista...

Para ayudarle a alcanzar estos objetivos, Argon Electronics ha desarrollado un poderoso simulador, el GID3 SIM, que cuenta con las siguientes características:

Simulación electrónica de agentes químicos...

No necesita utilizar sustancias químicas, de manera que puede estar seguro de que las autoridades sanitarias, medioambientales y de seguridad estarán conformes.

Simulación del precalentamiento del detector...

Se simula el ciclo completo de precalentamiento. Incluso puede variar la duración del mismo hasta fijarlo en 30 minutos o más (para ahorrar tiempo de entrenamiento) para simular condiciones de fallo del detector.

Simulación de la prueba de seguridad...

La simulación de la prueba de seguridad permite a los alumnos practicar con esta importante herramienta. El simulador calcula automáticamente la duración de la exposición e informa al instructor en tiempo real de una duración excesiva en el análisis de las muestras o en caso de fallo.



El GID 3 SIM tiene la misma apariencia que un detector químico real

Simulación de entradas, salidas y protectores contra lluvia...

No sólo se simulan entradas, salidas y protección contra lluvia, sino que se muestra su eliminación, localización y sus efectos. Por ejemplo, los fallos para quitar las protecciones contra lluvia previenen la finalización del calentamiento y la detección de agentes. También puede hacer que sus estudiantes comprendan la importancia de utilizar la protección contra lluvia para prevenir el riesgo de polvo y agua en las entradas y salidas del detector.

“Puede proporcionar a su equipo los mejores detectores del mundo, pero si no les entrena correctamente en su uso y los procedimientos asociados arriesgará vidas”

Puede entrenar a sus operadores para diagnosticar fallos y resolver problemas...

Incluso el equipo más fiable puede fallar. Un diagnóstico de fallos a tiempo y preciso puede ser crítico en el momento de una amenaza real. Este poderoso simulador le permite someter a sus estudiantes a cualquier problema que puedan encontrarse. Los efectos simulados de calentamiento de la boquilla de absorción y el sonido de la bomba están bajo el control del instructor. También puede simular la contaminación en la boquilla de absorción y mostrar las acciones de respuesta de sus alumnos en tiempo real, permitiéndole evaluar su capacidad de detección de fallos. Incluso puede modificar la hora de la lectura del medidor durante el ejercicio para asegurarse de que sus alumnos aprecien la importancia del uso del detector en procedimientos de mantenimiento preventivo.

Ahora tiene un control completo sobre el ejercicio en tiempo real...

Basado en una aplicación industrial Palm Pilot™, el instructor le permite simular a distancia la existencia de una nube de vapores químicos sobre detectores individuales o en grupo. Con un alcance de 1000 yardas (990 metros) en línea, usted puede especificar el tipo de agente, la tasa de incremento, el nivel máximo, la duración, la tasa de decrecimiento y la persistencia del ataque químico simulado. También puede simular lecturas aleatorias falsas en detectores individuales, y para las situaciones en las que se requiera un rango de detección más amplio, existe un sistema opcional de repetidores.

Poderosas herramientas para facilitarle la vida...

Una extensa base de datos incorporada le permite utilizar escenarios previamente definidos para facilitar su tarea y ahorrarle tiempo. Además, el controlador analiza las acciones de sus alumnos y las compara con la operativa programada e informa en el instructor a distancia de cualquier error que cometan en tiempo real. Esto significa que se pueden implementar instrucciones de corrección inmediatamente para asegurarse de que sus alumnos comprenden cómo utilizar los detectores reales correctamente, y al mismo tiempo estar protegidos de posibles malos usos y daños. Todas las actividades se registran, lo que permite posteriormente revisar las sesiones de entrenamiento.



Puede entrenar a equipos de primera respuesta con el GID 3 SIM

Puede entrenarse con alarmas a distancia y Camsim™ al mismo tiempo...

El GID 3 SIM funciona con cualquier alarma externa o interfaz con la que trabaje el detector real. El instructor remoto también puede actualizarse para controlar al Camsim, nuestro simulador CAM™. Esto significa que también pueden practicarse ataques químicos simulados en el Camsim (o en cualquiera de nuestros detectores químicos de simulación).

Informe opcional de Sistema de Posicionamiento Global...

La opción de informe GPS indica de forma exacta el lugar en el que sus estudiantes han ubicado los simuladores en los ejercicios de entrenamiento, facilitándole la comprobación de estas coordenadas. La misma herramienta permite al simulador abarcar amplias áreas en el campo de entrenamiento.

Eficiencia en los costes de entrenamiento...

Para ayudarle a mantener bajo control los costes de entrenamiento, el GID 3 SIM no requiere ningún tipo de mantenimiento o calibración. Su abastecimiento eléctrico flexible significa que el simulador puede alimentarse de cualquier fuente que dé energía al detector real - baterías, transformadores o vehículos. Con el GID 3 SIM puede estar seguro de que sus equipos de trabajo estarán bien entrenados y listos para responder a las amenazas químicas que sufra su país.

Sin fuente radioactiva...

Al no existir ninguna fuente radioactiva, no es necesario solicitar permisos de radiación ni someterse a las estrictas regulaciones de algunos países en esta materia así como tampoco será necesario realizar labores de limpieza.

ARGON

ELECTRONICS

Sistemas de Entrenamiento para
NBC, Gas y Hazmat

Para mayor información puede contactarnos en:

**Unit 16 Ribocon Way, Progress Business Park, Luton,
Bedfordshire LU4 9UR**

Tel: +44 1582 491616 Fax: +44 1582 492780

Email sales@argonelectronics.com

WWW.argonelectronics.com

Argon Electronics es miembro de NBC (RU) la asociación comercial Británica NBC de fabricantes de equipos y consultores. Para más información sobre NBC (RU) y sus miembros por favor contáctenos en:
La Secretaría NBC (RU)

Marlborough House, Headley Road, Grayshott, Surrey GU26 6LG RU

Tel: +44 (0) 1428 602602 Fax: +44 (0) 1428 604141 Email: e.luck@the-dma.org.uk