

Presentación de...

Más Sensibles de Miniatura Radiológica Dispositivo de Advertencia.



Imagine la creación de un instante, económico, web itinerante de detección de la radiación a través de su comunidad, utilizando un dispositivo en miniatura que se realiza sin esfuerzo por cada uno de seguridad pública profesional y de primera respuesta en cada patrulla, caso, parada de tráfico, 911 llamadas, sobre accidentes ferroviarios y volcó camión de origen desconocido. Esta es una oportunidad para mejorar las capacidades de detección de su comunidad de radiación infinitamente. Este dispositivo, llamado K8, ya está en uso con California, Colorado y Nuevo México, la Policía Estatal, y Las Vegas

de Incendios y Rescate. Fácil de entender y mantener, K8 ayudará a detectar, informar y movilizar a sus expertos radiológica más rápido, reducir la exposición perjudicial. De pie, aparte de la mucho más lento, menos sensible Geiger-Muller (tubo de gas), detectores de llavero, K8 utiliza la tecnología de estado sólido a identificar inmediatamente la presencia de la radiación, de detección y parpadeando a cada partícula radiactiva y alarmante tanto audible y visible en pocos segundos a 5 mR / h. Cada unidad es probada por un físico, CE aprobado, realizado en los EE.UU., menos de 1 onza y manos libres.

- **Acción Rápida** - Alarmas en 2 segundos a 4 de la presencia de la fuente.
- **Sensible** - 5 mR / hora o más activa la alarma.
- **Económica** - un bajo coste / solución de alto valor para la expansión exponencial de su capacidad de detección.
- **Discreta** - Se adapta fácilmente en casi cualquier lugar. 25mm x 39mm x 12mm, 13g o 1" x 1.5" x 0.475 "; 1/2oz.
- **Robusto** - Una pinza duradera que simplemente no se puede sacudir. Prueba de caída supera requisitos de ANSI 13.27.
- **Simple** - Alarma acústica. Y, el brillante LED alertas en entornos inaudible.
- **Certificado** - CE. NCRP. EMC. NIST. ANSI. Y, cada unidad es probada por un Doctor en Física.



Tamaño Real



Acerca de K8

El Dr. Sam Hsu ayudó dosimetría pionero estado sólido con su primer invento, patentado en 1980. Desde entonces, ha desarrollado numerosas variantes, incluidos los detectores submarinos, y el área de portátiles y monitores. Decenas de miles de dosímetros y en tiempo real, muchos sistemas de control radiológico de acceso han sido diseñados por el Dr. Hsu para los clientes en casi todos los continentes. La dosimetría de los productos una vez tenía un 90% de la cuota de estado sólido de mercado en los EE.UU..

En 2002, el Dr. Hsu desarrollado K8, una miniatura de detección de la radiación del dispositivo ideal para llevar todo el día personal. Miles de K8s se han vendido en todo el mundo a la aplicación de la ley, los primeros en responder, hospitales, escuelas, laboratorios nacionales y los ciudadanos privados. Debido al concepto innovador K8, el Dr. Sam Hsu fue invitado como orador principal del Taller de Investigación Avanzada de la OTAN en Varsovia, Polonia.



K8 Community
42 Water Street Box 215 Guilford, CT 06437-0215
<http://k8community.com> info@k8community.com

Características, Especificaciones y Operación



Aplicaciones


- Seguridad Nacional
- Equipos de Respuesta
- Seguridad Privada/Evento
- Paquete de Controladores
- Medicina Nuclear
- Indicador de radiaciones
- Dirty Bomb Detector
- Y muchos más ...




Características


- CE Organismo aprobó.
- Cumple NCRP de Orientación y recomendaciones para
- Gestión de los atentados terroristas.
- Detectar cantidades muy pequeñas de materiales radiactivos.
- Cumple con la Directiva EMC Normas.
- Capaz de detectar niveles bajos de radiación.
- Protege contra la exposición imprevista de las fuentes radiactivas.
- Probado por utilizar fuentes de NIST.


Operación

Poder interruptor del mando  a 'I'.
La unidad está ahora activa la detección.

 **Flash Verde** - El dispositivo es la detección de partículas de la radiación (5 a 10 minutos entre destellos es normal).

 **Flash Amarillo** - Cambiar la batería (12 horas de aviso).

 **Flash Red** - 5 mR / h (50 μ Sv / h) o más de radiación está presente.

 **Ena la Alarma** - 5 mR / h (50 μ Sv / h) o más de radiación está presente.

Especificaciones

Detector	Si-detector
Detecta	X & Gamma; 30 keV - 6.2 MeV
Volumen de Alarma	Continuous Beeps @ 100 Sv/h
Batería	Una pila CR2032 estándar con ~ 1500H (60 días) continua vida de la batería se incluye el uso.
Temp./Humedad	Operativa entre los -20°C a +50°C, >95%
Robustez	Excede los requisitos de los ensayos de caída de ANSI 13.27
Apéndice	Plástico de alto impacto de la vivienda y el clip

Mantenga al mínimo de 20 cm del horno de microondas, teléfonos celulares, etc pueden causar que las señales falsas.

Fabricado en los EE.UU.. Un año de garantía limitada. (Todas las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso).



K8 Community
42 Water Street Box 215 Guilford, CT 06437-0215
<http://k8community.com> info@k8community.com