



RadEye Selection Guide

Detectores de Radiación Portátil

RadEye es la próxima generación de medidores de radiación portátil, **Thermo Scientific** ofrece un rango amplio de instrumentos avanzados para detección de radiación, dosis y medición de contaminación.

Los rasgos característicos de este medidor de bolsillo son el tamaño, la facilidad, flexibilidad de operación y la superioridad en el desempeño de la medición, la cual es proporcionada por el uso de tecnología sofisticada de baja potencia. Autodiagnóstico totalmente automatizado minimiza el requerimiento de mantenimiento.

Todas las funciones esenciales son de fácil acceso, incluso llevando guantes protectores.

Campo de Aplicacion

- Investigación y seguridad
- Acero y Reciclaje
- Monitoreo ambiental
- Industria de energía nuclear
- Protección de radiación
- Brigadas contra incendios
- Refinerías
- Plataformas petroleras
- Marina y Guardia costera
- Hospitales
- Industria Farmacéutica
- Universidades
- Usuarios de fuentes de neutrones industriales, Geología y ensayo de materiales.
- Ciencia médica y la Investigación
- Alimentos
- Controles aduaneros

RadEye representa un dispositivo de medición de alto desempeño, para cualquier persona responsable de encontrar fuentes de radiación, el RadEye es de 5,000 a 10,000 tiempos, más sensitivo que un típico dosímetro electrónico.

Cuando se buscan fuentes de radiación perdida u oculta, este es una herramienta primordial con alta sensibilidad y alta selectividad. Esto se logra a través de una técnica especial basada en el rechazo Natural de Fondo patentada de Thermo Scientific, es el único instrumento de este tipo y tamaño que puede lograrlo. El RadEye incorpora un detector de alta sensibilidad con un fotomultiplicador miniatura que permite la detección de niveles muy bajos de radiación.

Grupo de Familia RadEye..... Uno para cada aplicación



Kit para mediciones sensitivas de pequeñas muestras de alimentos



*InstruQuimica S.A.de C.V.
Calle San Antonio Abad, Pasaje Valdivieso #11
San Salvador, El Salvador, C.A
Tel/Fax 503 2284 4865*

*Si desea que abordemos un tema de su inter-
eres, no dude en contactarnos a:
cederivas@instruquimica.com*