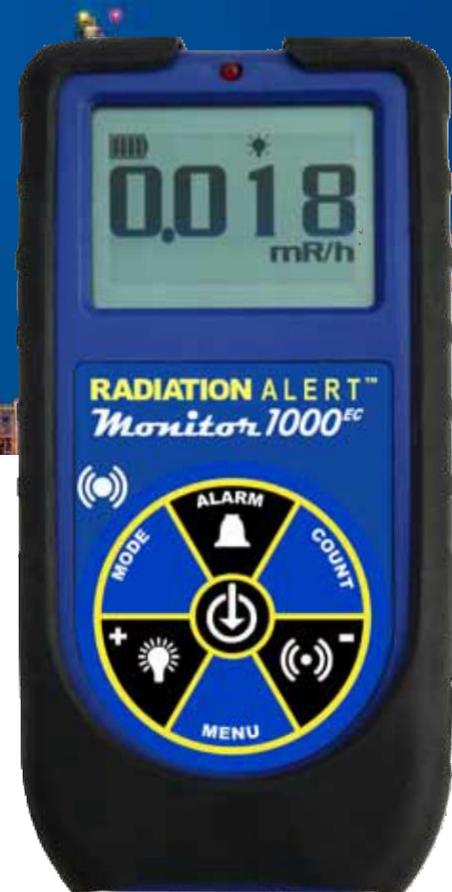


RADIATION ALERT™

Monitor 1000^{EC}

y x



El Monitor 1000^{EC} mide rayos gama y rayos X. Perfecto para la mayoría de las aplicaciones que requieren de un detector de energía compensada. Los usuarios pueden seleccionar mediciones en CPM, CPS, $\mu\text{Sv/hr}$, mR/hr o, en conteos acumulados. Tiene una luz roja de conteo y un biper sonoro con cada conteo detectado. Incluye un temporizador ajustable y seleccionar niveles de alarma. El software Observer USB le permite programar, preferencias y descargar datos recolectados. El Bluetooth y el Observer BLE para Android le permite salvar, compartir e, investigaciones automatizadas compatibles con el RadResponder.

Detector

Tubo GM bañado en halógeno de Energía Compensada.

Rango de Operación

mR/hr - .001 ($1\mu\text{R}$) a 1000 mR/hr

$\mu\text{Sv/hr}$ - .01 a 10000

CPM - 0 a 450,000

CPS - 0 a 7500

Conteo Medido - 1 a 9,999K (9,999,000) conteos

Precisión

Típica $\pm 15\%$ de la lectura. $\pm 10\%$ típica (NIST)

Programación del Rango de Alarma

mR/hr .001 - 1000 y CPM 1 - 450,000

Biper interno. 70db @ 1m. (Puede apagarse para operación silenciosa)

Luz de Conteos

LED rojo destellando con cada conteo.

Salidas

USB y Bluetooth 4.1 que incluyen el software Observer para PC y Android OS.

Tamaño

140 X 68 X 33 mm (5.5 X 2.7 X 1.3 in.)

Sensibilidad a la Energía

450 CPM/ mR/hr en referencia a Cs^{137}

- Detecta gama y rayos X desde 40 keV.
- La respuesta es desde 40 keV.

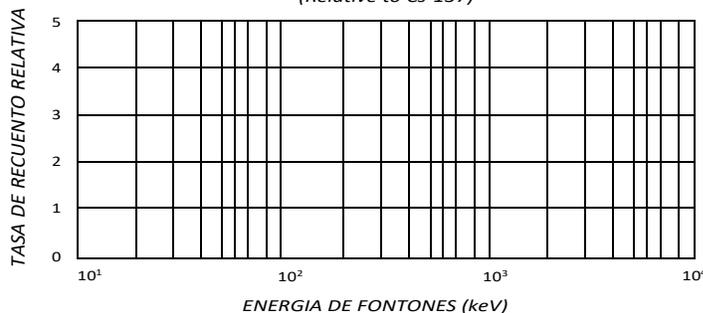
Pantalla

LCD gráfico con luz de fondo.

Indicador de Audio

Suena con cada conteo (puede apagarse para operación silenciosa)

71313 RESPUESTA ENERGÉTICA
(Relative to Cs^{137})



SE INTERNATIONAL INC.



GRUPO MEYER, S.A. DE C.V. MÉXICO, CDMX

OI 55 5559 6318

infi@grupomeyer.com.mx

www.seintl.com

gpomeydf@aol.com



RADIATION[®]
A • L • E • R • T

RADIATION ALERT™ Monitor 1000^{EC}

Anti-Saturación

La lectura se sostiene a escala completa en campos tan altos como 100 veces la lectura máxima.

Alimentación

2 baterías alcalinas AA. Aprox. 800 horas @ con luz de fondo

Incluye

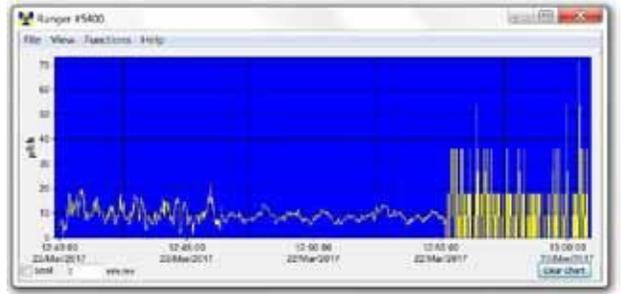
Estuche, Bota Xtreme, Soporte, Mini-USB Cable, Cordel, Certificado de Conformidad, Software Observer USB para PC y Observer BLE para Android

Opciones

Calibración NIST

Garantía Limitada

1 año



El Software USB Observer recolecta datos almacenados en la memoria interna del Monitor 1000^{EC}



SE INTERNATIONAL INC.



GRUPO MEYER, S.A. DE C.V. MÉXICO, CDMX
 OI 55 5559 6318 | infi@grupomeyer.com.mx
www.seintl.com | gpomeydf@aol.com



RADIATION
A • L • E • R • T