

# RADIATION ALERT<sup>®</sup> GammaView

El GammaView es compacto, ligero, fácil de transportar y operar con su detector 1x1 NaI destellante, que mide con precisión la contaminación y exposición por rayos gama. Perfecto para uso en laboratorio, su planta y en campo.

El GammaView puede utilizarse como analizador de un canal (SCA). Esta función permite tener una "ventana" para enfocar una región específica de energía del espectro gama, reduciendo el conteo de fondo.

## Detector

1x1 NaI Sonda destellante.

## Rango de Operación

mR/hr - 1  $\mu$ R/h to 5 mR/h  
 $\mu$ Sv/hr - 0.001 to 50  
CPM - 0 to approx. 875,000  
CPS - 0 to approx. 14,584  
Conteo Total- 999,999

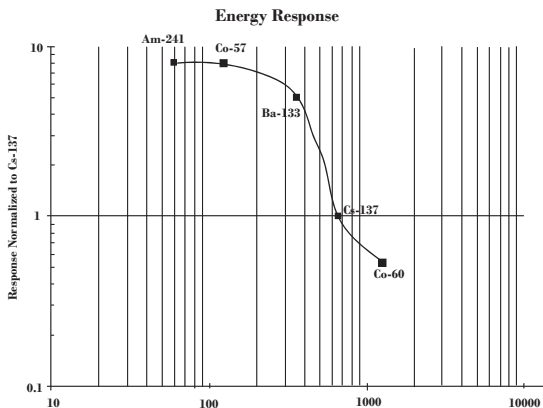
## Rango de Energía

20 Kev to 1.5 MeV

## Sensibilidad Específica

150 CPM/mR/hr.

Respuesta a la Energía



## Precisión (en Referencia a Cs137)

$\pm$ 10% con fuente de Calibración

## Voltage de Operación

Típicamente 500 a 1200 Voltios

## Rango de Alarma Seleccionable

mR/hr - 1  $\mu$ R/h to 5 mR/h  
 $\mu$ Sv/hr - 0.001 to 50  
CPM - 1 to 875,000  
CPS- 1 to 14,584  
Beeper Pulsante de Alarma

## Pantalla

Gráfica con luz de fondo

**S.E. INTERNATIONAL, INC.**

*excellence in radiation detection -  $\alpha$   $\beta$   $\gamma$  x*

**RADIATION A.L.E.R.T.<sup>®</sup>**



seintl.com / 931-964-3561



## Períodos Promedio

La pantalla se actualiza cada 3 segundos. Con niveles bajos de fondo, la actualización es el promedio para cada período de 30 segundos. Los períodos registrados se reducen cuando los niveles de radiación aumentan.

## Salidas

USB y Bluetooth BLE (4.1)

## Luz de Conteo

LED rojo destellando con cada evento de radiación

## Alimentación

Dos baterías Alcalinas AA (incluidas) Aprox. 500hrs @ de fondo

## Anti-Saturación

El medidor soporta OVER RANGE en campos tan altos como 100 veces la lectura máxima.

## Peso

Unidad - 193 gramos (6.8 oz) con baterías, Sonda-393 gramos (13.8 oz)

## Incluye

Estuche, Bota Extrem, Soporte, y Cordel, Mini-USB Cable, Observer USB y BLE Software Gratis, Certificado de Calibración NIST si lo requiere

## Garantía

1 año. Garantía Limitada

## Rango de Temperatura

-15C° to 50C°/5F° to 122F°

## Rango de Humedad

10% to 70% (no-condensada)

## Tamaño

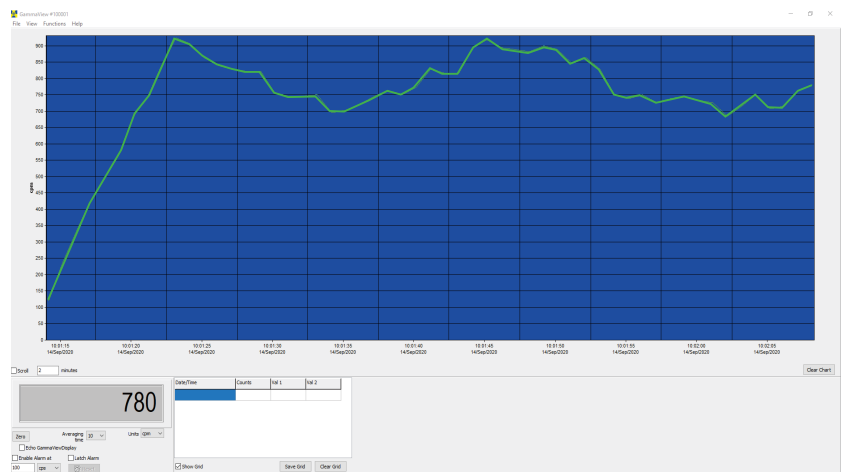
Unidad - 140 X 68 X 33 mm  
(5.5 X 2.7 X 1.3 in.), Sonda- 5.0 X 18.5 cm (2 x 7.3 in)

## Indicador Sonoro

Beeper montado internamente (puede apagarlo para operación silenciosa)

El Software Observer (USB lee Conteo Total, CPM,  $\mu$ R/hr, mR/hr, CPS,  $\mu$ Sv/hr, y tiene la habilidad para recolectar y almacenar los datos registrados con fecha de calibración, programación del instrumento y de enviar las lecturas registradas a su PC.

Los datos son desplegados en pantalla en forma gráfica y digital. Estos se pueden salvar de varias maneras, incluyendo formato de hoja desplegada. El intervalo/conteo puede ajustarse para cada punto de impresión en la gráfica. También puede establecer duración de tiempo para cada conteo. El desplegado en pantalla del software tiene ajustes programables, así como el de las alarmas



# S.E. INTERNATIONAL, INC.

excellence in radiation detection -  $\alpha$   $\beta$   $\gamma$   $x$

**RADIATION A • L • E • R • T®**



seintl.com / 931-964-3561