

Mini-contador Geiger para radiación gamma / límites de alarma ajustables / indicador acústico de desintegración / manejo sencillo / versión adelgazada del Gamma-Scout

El mini-contador Geiger Gamma Easy le indica ópticamente la contaminación radioactiva en µSv/h y mSv/h, de manera comprensible e inmediata. Con el mini-contador Geiger se puede hacer una idea propia ante la radiación ambiental de la mercancía recibida o adquirida (chatarra, alimentos,...) en cuestión de segundos y valorarla como positiva o negativa. Se acaba la incertidumbre, el miedo y la preocupación - con el mini-contador Geiger Gamma Easy se quitará de encima todas las dudas. El minicontador Geiger da la alarma en su valor límite individualmente programado, y le avisa a tiempo, antes de que sea demasiado tarde. El resultado de la medición se transmite además por el indicador de desintegración acústico (Ticker), de manera que no es necesario observar la pantalla constantemente en caso de una subida fuerte de la radiación. Para poder llegar a una conclusión deseada al final del día, el mini-contador Geiger ofrece la opción de generar un valor medio y máximo de las últimas diez mediciones. Para mediciones de valor medio rápidas, el mini-contador Geiger proporciona una función propia de sacar un valor medio en un periodo de tiempo (entre 30 segundos y 3 minutos), así como el rendimiento de la dosis a lo largo de varios días (también con alarma). Además, el contador tiene una conexión TRS de 3,5mm incorporada, a la que puede conectar unos auriculares y escuchar con exactitud el ratio de desintegración (del Ticker), y así detectar variaciones mínimas en la contaminación (por ejemplo de un material recibido) inmediatamente. El mini-contador Geiger es una alternativa muy sencilla y económica al la serie Gamma-Scout. Desde este enlace accederá a una visión general donde podrá encontrar cualquier contador que pueda necesitar. Si tiene preguntas o dudas sobre este minicontador Geiger estéreo consulte la ficha técnica a continuación o póngase en contacto con nosotros en el número de teléfono 902 044 604 para España, para Latinoamérica e internacional +34 967 513 695 o en el número +56 2 29381530 para Chile. Nuestros técnicos le asesorarán con mucho gusto sobre este mini-contador Geigery sobre cualquier equipo de los campos de sistemas de regulación y control, medidores y balanzas de PCE Ibérica S.L.





- señal acústica del ratio de desintegración (Ticker)
- tiempo de medición ajustable (entre 30 segundos y 3 minutos)
- pantalla LCD con iluminación de fondo
- medición de larga duración durante varios días (detección de dosis), también con alarma
- conexión de auriculares

Pantalla LC

Estándar

Pantalla

- desconexión automática
- valor medio y máximo de las últimas 10 mediciones
- valor límite de alarma programable
- manipulación con 4 teclas
- alternativa económica al Gamma-Scout
- diseño ergonómico

Datos técnicos del mini-contador Geiger

Función de dosímetro sí

Tiempo del dosímetro 6 ... 48 h (en pasos de 6 h)

Alarma del dosímetro 0,1 ... 50 µSv

Indicación acústica del ratio de desintegración sí (también vía auriculares)

Creación de valor medio sí, 30 ... 180 s (en pasos de 30 s)

Creación de valor medio sí, de los últimos 10 valores de medición

Tipos de radiación Gamma >60 keV

barras (progreso de tiempo del ciclo de

medición)

impulsos (por ciclo de medición elegido)

Cs 137

Salida conexión TRS de 3,5mm para auriculares

LCD

Temperatura operativa -10 °C ... +40 °C

Alimentación batería de bloque de 9 V

Dimensiones 180 x 86 x 45 mm Peso aprox. 150 g

Contenido del envío del mini-contador Geiger

1 x mini-contador Geiger Gamma-Easy, 1 x instrucciones de uso

Aquí puede ver productos similares acerca del término: "Mini-contador Geiger":

- Mini-contador Geiger Gamma-Scout

(mini-contador Geiger con memoria y software para el control de mercancía recibida)

- Mini-contador Geiger MKS-05

(este mini-contador Geiger avisan al portador ante dosis de radiación demasiado elevadas)

- Mini-contador Geiger PM1203-M

(para la medición de la dosis equivalente de entorno, alarma óptico y acústico)

- Mini-contador Geiger PM1405

(para la detección de la radiación radioactiva de objetos, alarma óptico y acústico)

- Mini-contador Geiger SM-3-D

(mini-contador Geiger para la protección de montadores y técnicos)

- Mini-contador Geiger SM-5-D

(mini-contador Geiger para su montaje en máquinas o equipos)



- <u>Mini-contador Geiger Graetz ED150</u> (mini-contador Geiger para radiación gamma y X con PTB y homologación para bomberos)
- Medidores de radiación en general

Aquí encuentra usted una visión general de todos los medidores que le ofrece PCE Instruments.