

## Contador Geiger Soeks-01M

**Manejable contador Geiger / detecta radiación beta gamma / rápido tiempo de respuesta / función de alarma / pantalla a color TFT / cortos tiempos de medición**

Con este contador Geiger pequeño y manejable se puede comprobar la radiación radiactiva a base del funcionamiento de un contador Geiger-Müller. El contador de Geiger detecta radiación beta y gamma en un tiempo de medición corto de aprox. 20 segundos, y puede indicar la carga de radiación correspondiente en  $\mu\text{Sv/h}$  o  $\mu\text{R/h}$ . Dentro del rango de medición de 0,03 - 100  $\mu\text{Sv/h}$  se puede programar un valor de alarma. Al sobrepasar el valor límite, el contador de Geiger avisa con una señal acústica o visual. En la gran pantalla de color TFT, los valores de medición se pueden mostrar en modo numérico o gráfico. El fácil menú se maneja con tres teclas y ofrece, además de la función de alarma, otras funciones útiles como por ejemplo un modo de ahorro de energía o ajustes modificables de brillo, color y sonido. Las baterías incluidas en el envío permiten un tiempo operativo de mínimo 10 horas. Además del funcionamiento por batería, el contador de Geiger puede ser alimentado y cargado vía un puerto USB. El contador de Geiger es por tanto el aparato ideal para comprobar la radiación de rayos X. Objetos o alimentos contaminados pueden detectarse fácil y rápidamente, para determinar sus cargas de radiación. Si tiene alguna pregunta sobre el contador Geiger consulte la ficha técnica a continuación o póngase en contacto con nosotros en el número de teléfono 902 044 604 para España o en el número +56 2 562 0400 para Latinoamérica. Nuestros técnicos e ingenieros le asesorarán con mucho gusto sobre este contador Geiger y sobre cualquier producto de nuestros [sistemas de regulación y control](#), [tecnología de laboratorios](#), [medidores](#) o [balanzas](#) PCE Ibérica S.L.



- Detección de la radiación beta y gamma
- De fácil manejo
- Pequeño y manejable
- Tiempo corto de medición, aprox. 20 segundos
- Brillo de TFT ajustable
- Pantalla a color TFT
- Tiempo operativo mínimo 10 horas
- Carga de radiación mensurable en  $\mu\text{Sv/h}$  y  $\mu\text{R/h}$
- Señal óptica y acústica
- Valor de alarma ajustable

### Especificaciones técnicas del contador de Geiger Soeks-01M

Ámbito del rango de carga de radiación indicado	0,03 ... 1000 mSv/h
Ámbito del rango de carga de radiación indicado	3 ... 100000 mR/H
Energía de radiación gama detectada	desde 0,1
Niveles, mSv/h	0,3 ... 100 mSv/h
Niveles, mR/h	30 ... 10000 mR/H
Tiempo de medición	hasta 20 segundos
Formato de pantalla	continua, numérica y gráfica
Alimentación	baterías AAA (recargables o no)
Rango de alta tensión	1,9 ... 3,5 V
Dimensiones exteriores	105 x 43 x 18 mm
Peso	57 g
Corriente de carga de baterías	máx. 300 mA
Consumo actual del cargador o USB	no más de 500 mA
Tensión de carga emitida	4,5 ... 5,5 V
Pantalla	TFT 128 x 160 color
Idioma del menú	Inglés
Temperatura operativa	-20 ... +60 °C

### Contenido del envío del contador de Geiger Soeks-01M

1 x Contador Geiger Soeks-01M, 1 x instrucciones de uso (español), 2 x micro baterías AAA

### Imágenes de uso del contador de Geiger Soeks-01M





El contador Geiger compacto Soeks-01M



Contenido del envío del contador Geiger Soeks-01M

Aquí encontrará otros productos parecidos bajo la clasificación "Contador de Geiger":

- [Contador Geiger Gamma-Scout](#)  
(contador Geiger con memoria y software para controlar mercancías recibidas)
- [Contador Geiger Gamma-Easy](#)  
(contador Geiger para el control de entrada de mercancías, medidor de principiantes para personal no formado)
- [Contador Geiger MKS-05](#)  
(contador Geiger que alerta al usuario de radiaciones demasiado altas)
- [Contador Geiger PM1203-M](#)  
(contador Geiger para la medición de la dosis equivalente ambiental, con alarma)
- [Contador Geiger PM1405](#)  
(contador Geiger para la detección de la radiación radiactiva en los objetos)
- [Contador Geiger SM-3-D](#)  
(contador Geiger para la protección de montadores y técnicos)
- [Contador Geiger SM-5-D](#)  
(contador Geiger para posicionar encima de maquinaria o instalaciones)





- [Contador Geiger Graetz ED150](#)  
(contador Geiger para radiación de rayos X y gama con autorización ENAC)

Aquí encuentra usted una visión general de [todos los medidores](#) que le ofrece PCE Instruments.

