

Manual de instrucciones



Descripción del Producto

Este detector de radón es un dispositivo portátil y eficiente capaz de monitorear las concentraciones de radón en tiempo real. El radón es un gas radiactivo, incoloro e inodoro que puede causar cáncer de pulmón y problemas respiratorios al exponerse a altas concentraciones durante un período prolongado. Por lo tanto, es fundamental utilizar este instrumento para el monitoreo de radón en entornos como hogares, obras de construcción, escuelas y espacios públicos. El dispositivo es fácil de usar: simplemente enciéndalo, colóquelo en el área de detección y obtenga datos de concentración de radón en tiempo real. El radón puede ingresar a los edificios a través de grietas en pisos, paredes y tuberías, y detectar y controlar los niveles de radón es importante para garantizar un entorno de vida seguro. Gracias a su facilidad de uso y eficiencia, nuestros detectores de radón son ideales para mantener seguros su hogar y su lugar de trabajo.

Descripción de los accesorios

Artículo	Cantidad
Dispositivo principal	1
cable USB	1
Manual en inglés	1
Maleta	1



01	Batería	02	Nivel de radón en tiempo real
03	Nivel medio de radón a largo plazo	04	Nivel medio de radón a corto plazo
05	Botón de encendido	06	Botón de configuración
07	Botón de interruptor	08	Botón de arriba
09	Botón hacia abajo	10	Entrada de aire
11	Soporte trasero		

Instrucciones

(1) Arranque

Mantenga presionado el botón de encendido, el dispositivo se iniciará.

Nota 1: Si no puede encender el dispositivo, conéctelo a la corriente y cárguelo durante un rato.

Nota 2: Tras 2 minutos de inactividad, el dispositivo entrará en modo de espera para ahorrar energía.

(2) Apagado: En el

estado de encendido, mantenga presionado el botón de encendido durante 3 segundos para apagarlo.

Nota: Para garantizar la precisión de las lecturas, mantenga el producto en posición vertical durante su uso y no lo coloque en horizontal, ya que esto podría obstruir la abertura de ventilación.

Sistema configurado

(1) Cómo cambiar la unidad de nivel de radón

Pulse brevemente el botón de encendido una vez y la unidad cambiará entre pCi/L y Bq/m³.

(2) Cómo ajustar el umbral de alarma de radón

Pulsa brevemente el botón de configuración una vez para acceder a la configuración del valor percentil. Usa las teclas de flecha arriba y abajo para cambiar el valor. Tras seleccionarlo, pulsa de nuevo el botón de configuración para acceder a la configuración del siguiente valor numérico.

Nota 1: El detector de radón fue diseñado con una alarma incorporada; esta alarma emite un pitido cuando los niveles de radón superan el umbral que usted haya configurado.

Nota 2: El valor de alarma predeterminado es 2,75 pCi/L.

Nota 3: Puede apagar la alarma pulsando brevemente el botón de encendido una sola vez.

Especificaciones del producto

Tamaño del producto	161 x 77 x 33 mm (6,3 x 3,0 x 1,2 pulgadas)
Peso del producto	265 g (9,35 oz)
Método de visualización	Pantalla LCD
Elemento de medición	Radón en tiempo real Promedio a largo plazo del radón Promedio a corto plazo del radón
Método de detección de radón	Tecnología iónica
Unidad de concentración para el radón	pCi/L, Bq/m ³
Presión atmosférica	12.5 PSI- 15.4 PSI
Tiempo de muestreo	1,5 segundos
Fuente de alimentación	Batería de litio recargable de 2000 mAh, Carga mediante puerto Micro USB

Tabla de valores de referencia para los niveles de radón

Detección de líneas horizontales	Medidas recomendadas
Menos de 2,7 pCi/L o 99,9 Bq/m ³	Bueno: No requiere ningún movimiento, fácil respiración
Igual o superior a 2,7 pCi/L pero inferior a 4 pCi/L o 148 Bq/m ³ .	Malo: Continúe midiendo y contacte a una empresa profesional de eliminación de radón si el nivel se mantiene durante más de 3 meses.
Igual o superior a 4 pCi/L o 148 Bq/m ³ .	Grave: Continúe midiendo. Si los niveles persisten durante más de un mes, contacte a una empresa profesional de eliminación de radón para recibir tratamiento.

1 pCi/L = 37 Bq/m³, pica curie por litro (pCi/L), becquerel por metro cúbico (Bq/m³)