

Radon Eye - Detector radón Guía rápida



Inicio

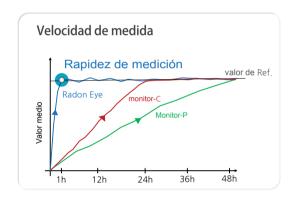
1. Por favor cierre las puertas y ventanas ventanas para obtener una medición mas precisa.



2. Conecte el detector al adaptador de 12V. RadonEye se iniciará automáticamente. Coloque el detector sobre la mesa.



3. Un valor medido se muestra cada 10 min. Por favor, espere 1 hora para obtener resultados más precisos. Otros detectores de otras marcas requieren entre 24 a 48 horas para realizar una lectura válida.

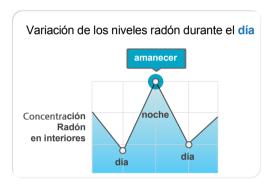




- 4. Cuando el valor medido es mayor que el umbral de seguridad de 4pCi / I (148Bq / m³), sonará una alarma. En este caso es necesario que ventile la vivienda para reducir los niveles. Si necesita asesoramiento puede contactarnos a: info@radiansa.com.
- 5. Puede utilizar la aplicación de teléfono inteligente para administrar los datos y la configuración. Por favor, consulte la Guía de la aplicación de teléfono inteligente más adelante.



6. El nivel de radón interior generalmente se incrementa al amanecer. En invierno los niveles de gas radón aumentan debido a la poca ventilación.





App - Guía (aplicacion solo disponible en inglés)

1. Búsqueda y descarga en App Store o Google Play





Ingrese la palabra "Radon Eye" en el cuadro de búsqueda App store o Google Play

2. Descarga de la aplicación Radon Eye



Radon Eye **FTLAB**

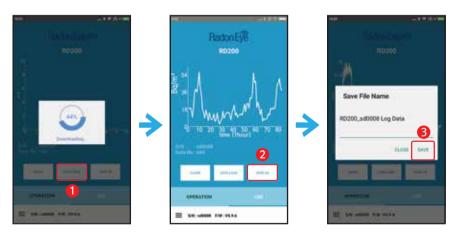
Descargue e instale la aplicación.

3. Conexión y Menu



quardados - Para utilizar el archivo guardado.

4. LOG -> Carga y guardado de datos



- CLEAR: Elimina todos los datos de la medición realizada
- DATA LOAD: Carga de datos para generar gráfico
- SAVE AS: Guardar datos en el dispositivo

* ubicación del archivo guardado **_Conexión PC / IPhone:** iTunes -> App -> File-sharing -> RadonEye click!

- · Por favor use Bluetooth 4.0 y Android 4.3 o versiones superiores.
- · Distancia de trabajo Bluetooth: <10 metros
- · Evite las vibraciones o golpes durante la medición.
- · Radon Eye puede ser alimentado por una fuente d energía externa y un cable. Consulte el uso de la batería en el manual de funcionamiento.





Radon Eye - Detector radón Guía rápida



ESPECIFICACIÓN

- Tipo de sensor: cámara de iones pulsados
- Primera salida de datos confiables: <1 hora
- Intervalo de visualización de datos: actualización de 10 minutos (media móvil de 1 hora)
- Sensibilidad: 0.5cpm / pCi / I (1.35cpm / 100Bq /)
- Rango de operación: 10 °C ~ 40 °C, RH <90%
- Rango: 0.1 ~ 99.99 pCi / I (1 ~ 3700Bq /)
- Precisión: <10% a 10pCi / I (370Bq /)
- Precisión: <± 10% (error mínimo <± 0.5pCi / I (± 15Bq /))
- Consumo de energía: CC 12 ± 0.1V, 65mA (adaptador de 12V DC)
- Tamaño: Φ80 (mm) x 120 (mm), 240 g
- Comunicación de datos: Bluetooth LE (Android / IOS)
- Registro de datos: máximo 1 año (1 hora paso)
- Pantalla: OLED de 0,96 pulgadas

(Todos los datos de prueba se han medido a 25 $^{\circ}$ C ± 2 $^{\circ}$ C)



DESCRIPCIONES

El RD200 tiene una sensibilidad 20 veces mayor que los otros detectores de radón. Debido a que el RD200 tiene un sistema de cámara de ionización pulsada estructurado dual y un circuito de detección altamente preciso diseñado por la propia tecnología de FTLab. El tiempo para la primera visualización de datos confiables es solo <1 hora, por lo que ya no es necesario esperar mucho tiempo, de 24 a 48 horas. Además, ofrece una gran comodidad para el registrador de datos, visualización de gráficos, configuración de alarmas mediante la función Bluetooth con teléfono inteligente.

Comparación del precio y el rendimiento del detector de radón

Contenido	Particulares		Para profesionales					NUEVO
	Pro3	CANARY	CANARY Pro	SUN NUCLEAR 1028	RAD7	Alpha Guard	CRM510	RadonEye
Tipo	photodiodo	photodiodo	photodiodo	photodiodo	photodiodo	cámara de iones	cámara de iones	cámara de iones
Pais	USA	Noruega	Noruega	USA	USA	Alemania	Canada	KOREA
Sensibilidad (cpm/1000Bq/m²)	-	-	-	1.35	13.5	50	8.1	13.5
Tiempo mínimo de medida (h)*	48	24	1	10	0.5	0.2	1	1
Registro de datos	Х	Х	0	0	0	0	0	0
Precisión(%)	±20	±20	±12	±25	±5	±3	±10	±10
Precio(US\$)	150	199	1,310	1,200	9,000	18,000	5,000	250

^{*} El tiempo mínimo de medición se refiere al tiempo que lleva alcanzar un valor medido

^{*} Este gráfico se reporta solo como referencia y puede diferir del verdadero. Si no es responsable por cuestiones reales resultantes del uso de estos datos.



Teleingenieria Soluciones SLU

C/ Germanies, 25 46837 Quatretonda - Spain (+34) 960 913 911

cem@teleingenieria.es - https://cem.teleingenieria.es



Cuanto más corto sea, más rápida será la velocidad de respuesta del equipo de medición.