

→ Configuración del detector de radón

Siguiendo estos pasos ayudará a producir una prueba precisa.

Restablecer el aparato: cuando abra la caja por primera vez, el monitor mostrará números o guiones, los resultados de una prueba anterior. En la parte posterior del detector hay dos botones etiquetados como Reset y Mode. Presione el botón de Reset (reiniciar) con una pluma o un clip por 8 a 10 segundos y luego suéltelo, la pantalla se actualizará y comenzará la calibración. No necesitará el botón de Mode (modo).

Nota: Al presionar el botón de reiniciar se borrará cualquier información recopilada previamente, así que tenga cuidado de no presionarlo accidentalmente o prematuramente.

Calibración: la calibración tomará aproximadamente 60 segundos y se indicará mediante una pantalla que dice "CAL" con un temporizador que cuenta hacia arriba. Cuando se complete la calibración, la pantalla mostrará los espacios "Long Term Average" (promedio a largo plazo) y "Short Term Average" (promedio a corto plazo), cada uno con una fila de guiones parpadeantes. Esto indica que ha comenzado una nueva prueba. En 6 a 24 horas, números reemplazarán a los guiones.

Nota: Si la pantalla no muestra los espacios "Long Term Average" y "Short Term Average", reinicie el aparato nuevamente.

Pruebas: El EPA (Agencia de Protección del Medio Ambiente) recomienda que las pruebas se realicen en el nivel más bajo de una casa que sea adecuada para ser ocupada; se prefiere colocarlo en zonas de estar, como un dormitorio o una sala. Coloque el detector al menos 2 pies del suelo y al menos a 5 pies de la puerta o ventana más cercana. Evite colocar el detector contra paredes exteriores, piedra natural o bajo la luz solar directa, o en cocinas, baños, lavanderías, pasillos o sobre bombas de sumidero, ya que la alta humedad o las corrientes de aire pueden impedir resultados precisos.

No mueva el detector de radón una vez que haya comenzado la prueba, ya

No mueva el detector de radón una vez que haya comenzado la prueba, ya que eso puede afectar la precisión de los resultados.

El detector de radón debe estar colocado un mínimo de 48 horas para una lectura inicial; sin embargo, cuanto más tiempo esté colocado el detector, más precisos serán los resultados. La pantalla de promedio a corto plazo alterna entre mostrar un promedio de 24 horas y un promedio de 7 días. Solo se debe utilizar la lectura promedio de 7 días para evaluar los niveles de radón.

Resultados: Los resultados se mostrarán en una unidad llamada pCi/L. Cuanto menor sea el número, mejor. Si el número es 4.0 pCi/L o más, el estado de Kansas recomienda confirmar un resultado elevado de radón con una prueba de un solo uso, actualmente disponible a través de la oficina de Extensión del Condado de Sedgwick (316-660-0100).

Si se confirma una lectura superior a 4.0 pCi/L, se recomienda que hable con un técnico certificado en radón.

Escanee este código QR para ver una lista de técnicos certificados en radón:



<https://www.kdheks.gov/radiation/homeowner.htm>

→ Mire el video

Pure State Services LLC creó un video tutorial en su sitio web para mostrarle cómo configurar el detector de radón. Pase la cámara de su smart phone sobre el código QR para ver el video.



<https://youtu.be/BgMX5-VuIRQ>

Los detectores de radón son proporcionados por:

