

DETECTOR DE RADÓN

PCE-RD 75



- » **Rango: 6 Bq/m³ ... 10 kBq/m³**
- » **Sensor: cámara de ionización de impulsos**
- » **Intervalo de medición: cada 10 minutos**
- » **Obtención de resultados fiables en 1 hora**
- » **Generación automática de informe PDF**
- » **Registro de datos hasta 508 días**
- » **Ajuste del Modo de espera de pantalla**
- » **Exportación de datos mediante memoria USB**
- » **Modo de ahorro de energía**
- » **Pantalla táctil HD de 2,1"**

Nuestro detector de radón mide con precisión la concentración de radón en interiores en un rango de 6 Bq/m³ a 10 kBq/m³. El sensor de la cámara de ionización por impulsos integrado proporciona resultados fiables en sólo una hora con una precisión del 10 %. Los datos se actualizan cada 10 minutos y pueden visualizarse como promedio acumulado, así como valores de 12, 24, 48 y 96 horas. El almacenamiento de datos a largo plazo de hasta 508 días permite realizar copias de seguridad automáticas y exportar los datos usando un lápiz de memoria USB, por lo que no es necesario instalar ningún software adicional.

El detector de radón está equipado con una pantalla táctil HD de 2,1 pulgadas que proporciona una visualización clara y colorida de los valores actuales de radón. La función automática de ahorro de energía y el modo de suspensión de la pantalla optimizan el consumo de energía. Nuestro detector de radón integra una alarma sonora para niveles elevados de radón, un sensor para la medición de temperatura y humedad y una batería de litio recargable.

El detector de radón es un instrumento apto para hogares, oficinas, escuelas y edificios industriales, ya que garantiza que los niveles de radón se mantienen dentro de los límites de seguridad.

Especificación

Radiación

Rango de medición hasta 6 Bq/m³ ... 10 kBq/m³

Resolución 1 Bq/m³

Precisión ±10 %

Datos técnicos generales

Funciones de medición Promedio cumulativo, valor 12 h, valor 24 h, valor 12 h, valor 96 h

Unidades Bq/m³, pCi/L

Tipo de pantalla Pantalla táctil HD

Tamaño de la pantalla 2,1 Pulgada

Resolución de la pantalla 480 x 480 pixeles

Medio de almacenamiento Memoria interna

Información de la memoria Los datos se guardan automáticamente durante 508 días después de detener o reiniciar la medición y pueden recuperarse en el ordenador mediante USB.

Interfaz de datos USB-C

Tiempo de funcionamiento 12 Día(s)

Alarma acústico

Sensores Cámara de ionización de radón pulsada

Cuota de medición 10 min.

Idioma del menú Inglés, Inglés (GB)

Protección IP (dispositivo) IP20

Batería 1 x 3,7 V interno , Batería de ion de litio

Capacidad de la batería 5000 mAh

Condiciones de funcionamiento -10 ... 45 °C , 0 ... 80 % H.r.

Condiciones de almacenamiento -10 ... 45 °C , 0 ... 80 % H.r.

Dimensiones (L x A x A) 130 x 80 x 80 mm

Peso 320 g