

# DETECTOR DE RADÓN

PCE-RD 75



- » **Rango: 2 Bq/m<sup>3</sup> ... 20 kBq/m<sup>3</sup>**
- » **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 2 Bq/m<sup>3</sup> a 20 kBq/m<sup>3</sup>. 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	2 Bq/m <sup>3</sup> ... 20 kBq/m <sup>3</sup>
Resolución	1 Bq/m <sup>3</sup>
Precisión	±10 %

Datos técnicos generales	
Funciones de medición	Promedio cumulativo, valor 12 h, valor 24 h, valor 12 h, valor 96 h
Unidades	Bq/m <sup>3</sup> , pCi/L
Tipo de pantalla	Pantalla táctil HD
Tamaño de la pantalla	2,1"
Resolución de la pantalla	480 x 480 píxeles
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 interna , 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 W x H )	130 x 80 x 80 mm
Peso	320 g