

Radon Scout

Datos Técnicos



- Rango de Medidas 0 ... 10 MBq/m³
- Sensibilidad 1.8 cpm @ 1000 Bq/m³ (independiente de la humedad)
 - 200 Bq/m³ con 20% de error estadístico (1 σ) en intervalos de 1 hora.
 - 1000 Bq/m³ con un error estadístico de (1 σ) < 10 % en intervalos de 1 hora.
 - 100 Bq/m³ con un 17% de error estadístico (1 σ) en intervalos de 3 horas.
- Tiempo de respuesta 120 minutos con 95% del valor final.
- Sensores internos para:
 - Humedad relativa (0 .. 100%).
 - Temperatura (-20 .. 40°C).
 - Movimiento.
- Intervalos de integración de 1 hora y 3 horas de trabajo.
- Almacenamiento de los últimos 672 datos registrados, no volátil.
- Relog interno de tiempo real.
- Fuente de energía 2 x D-size Elementos (NiCd, NiMH ó Alcalina).
- Tiempo de operación de la batería > 90 días.
- Control através de un solo interruptor, para medidas/stand-by (función de bloqueo).
- Tamaño 175 x 135 x 55 mm, peso 800 g (incl. batería).
- El Software Radón Vision incluye:
 - Reiniciar, tranferencia de datos (vía modem – línea analógica, ISDN, GSM).
 - Pantalla gráfica interactiva(zoom, pan, fit cursor de datos, marcador de movimiento y comienzo de una nueva medida, impedimento de error).
 - Exportación selectiva de datos ASCII (formato EXCEL).
 - Selectiva impresión gráfica del protocolo(espacio para comentarios del usuario).
 - Calculación del promedio en concentraciones y exposiciones.
 - Creación automática del nombre de los archivos y estructuración del listado.
 - Cambio entre unidades US y SI (Bq/m³/pCi/L).
- También disponible con pantalla y características adicionales (Radón Scout PLUS)

El proposito de esta hoja de datos es simple y unicamente de información y por lo tantos su contenido puede ser cambiado en cualquier momento. SARAD GmbH no da ninguna garantía por los datos ó la información dada en este documento. © SARAD GmbH. Todos los derechos reservados.

