

DOSEman



Datos Técnicos

- Teoría de operación
 - HV cámara de medición de alta tensión, con una membrana de difusión para la entrada del aire.
 - Colección electrostática de gases derivados del Radón, en la superficie del detector semiconductor.
 - Análisis espectroscópico de los gases recolectados, productos de corta vida derivados del Radón.
- Rango de medidas de 0 ... 4 MBq/m³.
- Tiempo de respuesta 12/120 minutos, hasta 95% de el valor final.
- Sensibilidad 0.18/0.32 calculos/minuto @ 1000 Bq/m³ (modo rápido/lento).
 - 20% error estadístico (1σ) @ 200 Bq/m³ dentro de 8 horas (modo lento).
 - 10% error estadístico (1σ) @ 200 Bq/m³ dentro de 24 horas (modo lento).
 - 16% error estadístico (1σ) @ 1000 Bq/m³ dentro de 2 horas (modo lento).
- Intervalo de muestreo de 1 ... 255 minutos, ajustable através del software.
- Memoria de datos no volátil, su capacidad de registro es de hasta 720 datos y resumen de de espectros.
- Relog interno con tiempo real.
- Batería interna recargable para 12 días de operación permanente, 2 horas de tiempo recargable.
- Control del Instrumento solo presionando un botón, alerta optica y auditiva.
- Despliegue de concentración, exposición y dosis (LCD, 3 líneas x 12 caracteres).
- Dimensiones 115 x 57 x 32 mm, peso 250 g.
- Disponible con unidades SI- ó US.
- Interfase Infraroja , es requerido un adaptador especial IR – USB.
- Transferencia de datos, organizacion, control através del software Radón Vision

El proposito de esta hoja de datos es simple y unicamente de información y por lo tanto 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.

