



RTM 1688-2

DatosTécnicos

- Cámara que mide de alto voltaje optimizado con la separación electrostática de los productos derivados del Radón generados dentro ó en la superficie de un detector semiconductor.
 - Su sensibilidad no es afectada a causa de la humedad ambiental.
 - **El uso de un tubo de secado ó equipo similar NO es requerido!**
 - Alta sensibilidad con volumen de cámara bajo (aprox. 130 mL).
- Análisis Espectrométrico de productos de corta vida derivados del Radón.
 - Tiempo mínimo de respuesta usando el Modo- Rápido (90% de el valor final dentro de 10 minutos).
 - Doble sensibilidad usando el Modo- Lento (incluyendo Po-214).
 - Medición de concentraciones de Thoron (Rn-220).
 - No sufre ninguna contaminación por productos de larga vida derivados del Radón.
 - Calidad del 100% en la lectura del Alpha Espectro.
- Rango de medidas 0 ... 10 MBq/m³.
- Sensibilidad 3/7 cálculos/minuto @ 1000 Bq/m³ (Modo- Rápido/Lento).
 - 200 Bq/m³ con un 10% error estadístico (1σ) en 1h intervalo de muestra.
 - 10 Bq/m³ con un 25% error estadístico (1σ) en 4h intervalo de muestra.
- Incluye sensores para:
 - Humedad Relativa (0 ... 100%)
 - Temperatura (-20 ... 40°C)
 - Presión Barométrica (800 ... 1200mbar)
 - Movimiento
- Intervalos de muestreo desde 1 minuto hasta 4 horas, pasos de 1 minuto.
- Memoria no- volátil, para 511 datos almacenados, Espectro Alpha incluido.
- Bomba Interna de muestreo (0.30 L/min continuos e intervalos de modo).
- Fuente de energía por AC/DC y batería interna recargable (operación hasta 14 días).
- Control através de un solo botón (Función de seguro).
- Luz en la pantalla de despliegue (3 x 16 caracteres) .
- Interfaz en serie para instalar y transferir datos (con un adaptador USB).
- Zumbador interno como función de alarma y Radón „Sniffing“.
- Dimensiones 232 x 182 x 135 mm, peso 3.5 kg.
- El software Radón Vision va incluido.

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.

