

# Radon Scout PMT



## Datos Técnicos

Principios de medida	Cámara intercambiable de centelleo (Lucas-Zelle)
Cámara de Medida	235 ml Conexión al PMT através de una rosca de M80 x 1,5 adaptador de dos entradas de aire para una manguera de 6 mm
PMT	72 mm (Diámetro) abertura de entrada. Señal < 0,001 Impulsos/Minuto
Área de Medida	2 Bq/m <sup>3</sup> ... 10 MBq/m <sup>3</sup>
Sensibilidad	22 Impulsos/Minuto en una cámara de 235 ml
Límites de detección	2 Bq/m <sup>2</sup> (235 ml del volumen de la cámara)
Tiempo de respuesta	120 Minutos (95%)
Bomba	Tipo de membrana 0,25 L/min, manualmente cambiabile
Sensores Integrados	Humedad relativa (0 ... 100 %) Temperatura (-20 ... 40 °C) Presión barométrica (800 ... 1200 mbar)
Intervalos de Medida	1.. 255 Minutos ajustables a través del Software
Almacenamiento Datos	2047 Registro de datos (no volatil, arquitectura circular) Relog de tiempo real integrado.
Abast. de energía	2 x Mono células intercambiables, NiCd, NiMH, Alcalina ó adaptador de energía principal.
Operación de la batería	> 10 días (Batería Alcalina sin bomba) > 4 días con la Bomba conectada.
Manejo	Adaptador toggle Run/Stop con function de bloqueo. Pantalla de 3 x 16 caracteres con luz trasera Radón actual; Humedad; Temperatura; Presión; Batería; Promedio de Radón desde el ultimo encendido.
interfáz	RS232 para PC, Modem Señales de salida, (adquisición opcional)
Dimensión	232 x 182 x 135 mm (sin manija), Peso 3,5 kg
Software	Radón Vision incluido a la entrega

Dieses Datenblatt dient einzig und allein Informationszwecken und kann daher in seinem Inhalt jederzeit geändert werden. SARAD GmbH gibt keine Garantie für jegliche in diesem Dokument gemachten ausdrücklichen oder implizierten Angaben. © SARAD GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

