



SNOOPER mini

Datos del equipo

Dimensiones (an × pr × al)	50 × 30 × 305 mm (SNOOPER mini, SNOOPER mini H2) 50 mm × 30 mm × 150 mm + 224 mm Longitud del sensor manual (SNOOPER mini H)
Peso	aprox. 130 g (SNOOPER mini, SNOOPER mini H2) aprox. 320 g (SNOOPER mini H)
Material	policarbonato
Variantes	SNOOPER mini metano, SNOOPER mini propano SNOOPER mini H2 SNOOPER mini H metano

Certificados

Certificado	CE
-------------	----

Equipamiento

Pantalla	LCD, segmentada
Avisador acústico	frecuencia 2,4 kHz, volumen 75 dB (A) / 1 m
Elemento de mando	teclado de membrana con dos teclas
Sensor	semiconductor sensible al gas

Condiciones de utilización

Temperatura de trabajo	-10–60 °C
Temperatura de almacenaje	-25–70 °C
Humedad del aire	15 %–90 % Hr (sin condensación)
Presión ambiente	950–1100 hPa
Clase de protección	IP54
Funcionamiento no admisible	en zonas con riesgo de explosión

Alimentación

Alimentación	2 baterías de NiMH (cada una con al menos 1600 mAh) o dos pilas alcalinas AA
Autonomía del equipo, mínima	8 h-20 °C
Tensión de trabajo	2-3 V CC

Tipos de gas

Estándar	metano	(SNOOPER mini, SNOOPER mini H)
	propano	(SNOOPER mini)
	hidrógeno	(SNOOPER mini H2)

Sensor de metano

Rango de medición	0-22000 ppm	
Definición	0 - 100 ppm	5 ppm
	> 100 - 2000 ppm	50 ppm
	> 2000-22000 ppm (0,2-2,2 %Vol)	0,2 %Vol
Tiempo de respuesta	1 %Vol. CH ₄ : t ₆₀ <9 s t _R <1 s t _R ... tiempo hasta la primera reacción del equipo después de la introducción del gas	
Tiempo de calentamiento	20 s	
Error de medición	30 %	
Sensibilidad cruzada	todos los gases combustibles, vapor de agua	
Vida útil, esperada	5 años	

Sensor de propano

Rango de medición	0 - 22000 ppm	
Definición	0 - 100 ppm	5 ppm
	> 100 - 2000 ppm	50 ppm
	> 2000-22000 ppm (0,2-2,2 %Vol)	0,2 %Vol
Tiempo de respuesta	1 %Vol. C ₃ H ₈ : t ₆₀ <12 s t _R <1 s t _R ...Tiempo hasta la primera reacción del equipo después de la introducción del gas	
Tiempo de calentamiento	20 s	
Error de medición	30 %	
Sensibilidad cruzada	todos los gases combustibles, vapor de agua	
Vida útil, esperada	5 años	

Sensor de hidrógeno

Rango de medición	0 – 10 000 ppm
Definición	0 – 100 ppm 5 ppm > 100 – 2000 ppm 50 ppm > 2000–10000 ppm (0,2–1,0 %Vol.) 0,2 %Vol
Tiempo de respuesta	1000 ppm H ₂ : t ₆₀ <3,3 s t _R <1 s t _R ...tiempo hasta la primera reacción del equipo después de la introducción del gas
Tiempo de calentamiento	20 s
Error de medición	30 %
Sensibilidad cruzada	todos los gases combustibles, vapor de agua
Vida útil, esperada	5 años