

Serie S

Hoja de especificaciones

Información precisa sobre la
calidad del aire en tiempo real, ahora a
un precio asequible.

Diseñado para quienes necesitan un dispositivo portátil para
obtener información en tiempo real sobre el aire circundante.

Estos monitores portátiles, una herramienta sencilla tanto
para profesionales como para aficionados, pueden configurarse
con 28 sensores diferentes de gases y partículas.

Adecuado para medir gases objetivo en el aire ambiente a
diferentes concentraciones, tanto en exteriores como en
interiores.

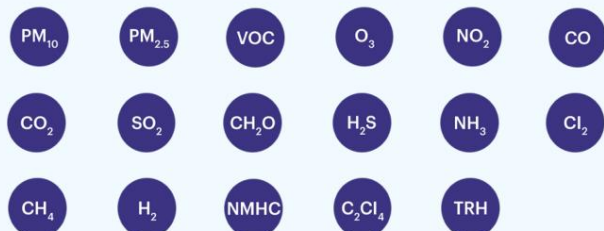


¿Para qué sirven?

- Evaluaciones de impacto ambiental
- Pruebas de calidad del aire interior
- Controlar los puntos críticos de contaminación atmosférica.
- Herramienta educativa para escuelas
- Monitoreo de la contaminación del aire en la comunidad
- Validación de modelos de calidad del aire
- cumplimiento de las normas de salud y seguridad
- Monitoreo de la exposición personal

¿Para qué sirven?

- Los cabezales de sensor intercambiables permiten la medición.
De una selección de 16 gases o partículas diferentes.



¿Para quién es?

- Profesionales de la calidad del aire que necesitan información en tiempo real
medidas defendibles
- Grupos comunitarios que necesitan soluciones rentables
datos científicamente creíbles sobre la calidad del aire
- Educadores que quieren que los estudiantes aprendan sobre el aire
contaminación de una manera que apoye las disciplinas STEM
- Los responsables de salud y seguridad que necesitan
demostrar entornos seguros
- Investigadores que desean recopilar datos científicamente sólidos
datos con presupuesto limitado
- Consultores ambientales que necesitan un equipo portátil
dispositivo para monitorización periódica y discreta
- Ciudadanos que desean medir su exposición personal
a la contaminación del aire

Especificaciones | Monitores portátiles de calidad del aire serie S

Especificaciones del sistema de la serie S		Serie 300	Serie 500
Unidades de medida	Gas: ppm o mg/m³ Humedad: % Temperatura °C o °F		
Funciones de lectura	Instantáneo, mínimo, máximo, promedio		
Cabezal del sensor	Muestreo activo del ventilador para garantizar mediciones de alta precisión, intercambiable y reemplazable.		
Calibración del cabezal del sensor	Calibración de cero y de rango		
Sensor de temperatura y humedad	Rango de -40 °C a 124 °C (-40 °F a 255 °F); Rango de 0 a 100 % HR		
Condiciones ambientales de funcionamiento	Temperatura: -5°C a 45°C Humedad: 0 a 95% sin condensación		
Mostrar indicadores de estado	Batería, sensor, en espera		
Fuente de alimentación	12 V CC (adaptador/cargador suministrado de 100-250 V CA)		
Batería recargable	Iones de litio 12 V CC 2700 mA/h		
Material y clasificación de la carcasa	PC y ABS; IP20 y equivalente a NEMA 1		
Tamaño	(Largo x Ancho x Profundidad) 195 x 122 x 54 (mm); 7 7/8 x 4 3/4 x 2 1/4 (pulgadas) (con cabezal sensor)		
Peso	<460 g; <16 oz (con cabezal sensor y batería)		
Aprobaciones	Parte 15 de las Reglas de la FCC; EN 50082-1: 1997; EN 50081-1: 1992		
Salida analógica	0-5V		
Función de reloj	Tiempo real		
Interfaz digital	RS-232 a USB		
Registro de datos	Hasta 8.188 registros (2706 incluyendo temperatura/humedad relativa)		
Registro de datos de PC (Windows)	Software y cable de datos incluidos. Conecte los datos a una ubicación específica y monitóreelos.		

Para consultar la gama completa de cabezales de sensores disponibles, visite nuestro sitio web: www.aeroqual.com o descargue la lista.

Accesorios opcionales

				
Temperatura/Hmuro relativo Sensor HH TRH	Soporte de pared AS R33	Caja industrial HH ENC	Kit de sensor remoto AS R10	Sensor remoto IP41 Equipo AS R13
				
Encendedor Adaptador AS R32	Batería de litio AS R36	Estuche de transporte pequeño AS R40	Estuche de transporte grande AS R41	

