

FICHA TÉCNICA · MONITOR DE CALIDAD DEL AIRE

TEMTOP M2000

2.^a Generación

Monitor profesional de calidad del aire 6 en 1 para interiores y exteriores. Mide, registra y alerta en tiempo real para que respires con confianza.

PM2.5

PM10

CO₂

HCHO

Temperatura

Humedad

6-en-1

Sensores profesionales

3000 mAh

Hasta 6–8 h de uso

>3 meses

Registro continuo de datos



Qué mide y por qué importa

Seis parámetros clave del aire que respiras, con su rango de medición y su impacto en la salud y el confort.

PM_{2.5}

0–999.9 µg/m³

Partículas finas ≤ 2,5 µm

Penetran en pulmones y torrente sanguíneo; asociadas a asma, tos y enfermedades cardíacas y respiratorias.

PM₁₀

0–999.9 µg/m³

Partículas de polvo ≤ 10 µm

Irritan garganta y vías respiratorias y agravan las alergias y la tos.

CO₂

Ideal < 1000 ppm

Nivel de ventilación

En exceso provoca somnolencia, dolor de cabeza y pérdida de concentración.

HCHO

Formaldehído

Gas de muebles y pinturas

Se libera de materiales nuevos; irritante y clasificado como cancerígeno.

Temperatura

0–50 °C · ±1 °C

Confort térmico

Influye en la sensación de confort y en cómo se percibe la calidad del aire.

Humedad

0–99.9 % HR · ±5 %

Humedad relativa

El exceso favorece moho y ácaros; muy baja reseca ojos y vías respiratorias.



Aire interior más sano en casa, oficina y escuela

Especificaciones y funciones

Especificación	Detalle
Modelo	Temtop M2000 2.ª generación
Sensores	PM láser (4.ª gen), NDIR CO ₂ SenseAir, HCHO Dart, temp./humedad Sensirion
PM2.5 / PM10	0–999.9 µg/m ³ · resol. 0.1 · ±10 µg/m ³
Temperatura	0–50 °C · resol. 0.1 °C · ±1 °C
Humedad	0–99.9 % HR · resol. 0.1 % · ±5 %
Pantalla	TFT a color con retroiluminación
Batería	3000 mAh · 6–8 h · carga USB DC 5V/1A
Dimensiones	223.5 × 73.5 × 37.5 mm · 228 g
Entorno	0–50 °C · 0–90 % HR · 1 atm



Funciones clave

Alarma sonora

Umbral ajustable para PM2.5, CO₂ y HCHO

Exportación USB

Descarga todos los datos registrados

Curvas e histograma

Visualiza tendencias en el tiempo

Calibración a cero

Programa integrado para CO₂ y HCHO

Aplicaciones

Hogar

Oficina

Laboratorio

Escuelas

Viaje

Datos según especificaciones del fabricante Temtop.

Incluye: monitor M2000, cable de carga USB, estuche, manual y garantía de 12 meses.