

FICHA TÉCNICA · MONITOR DE CALIDAD DEL AIRE

TEMTOP Airing 2000

Contador de partículas portátil de grado profesional — PM2.5, PM10, TSP, temperatura y humedad en un solo instrumento.

PM2.5

PM10

TSP

0.3/0.5/1.0 μm

Temp · Hum



Qué mide y por qué importa

PM2.5

Partículas finas $\leq 2.5 \mu\text{m}$ que penetran en pulmones y torrente sanguíneo: el indicador clave de riesgo cardiorrespiratorio.

PM10

Polvo y partículas gruesas $\leq 10 \mu\text{m}$ que irritan las vías respiratorias y agravan alergias y asma.

TSP

Partículas totales en suspensión: una visión global de la carga de polvo del ambiente.

Conteo 0.3 / 0.5 / 1.0 μm

Recuento por tamaño para detección temprana de contaminación en oficinas, salas limpias y procesos.

Temperatura y humedad

Condiciones de confort térmico que además influyen en cómo se concentran los contaminantes.



Aire limpio, personas más sanas y productivas

Especificaciones y características

PM2.5 / PM10 0 – 999 µg/m³	CONTEO DE PARTÍCULAS Canales 0.3 · 0.5 · 1.0 µm
TEMPERATURA 0 – 50 °C · res. 0.1° · ±0.5 °C	HUMEDAD RELATIVA 0 – 90 %HR · res. 0.1% · ±5%
BATERÍA Litio 3500 mAh · ≥4 h · DC5V/2A	ALMACENAMIENTO 32 GB internos · exporta por U
PANTALLA TFT a color grande · 7 botones	HISTOGRAMA Curva de tendencia de 12 h



Dimensiones 228 × 115 × 70 mm **Diseño** ergonómico, estructura antigolpes de grado industrial

Sensores Temtop y Sensirion