



Athom Lab S.A.C

Aplica tu Ciencia

MEDIDOR DE CALIDAD DE AIRE TM-380

Este medidor puede realizar 5 medidas de calidad de aire de forma simultánea tales como: CO₂, PM_{2.5}, PM₁₀, temperatura y humedad. Lo que permite que sea un equipo muy completo para la evaluación de las condiciones ambientales en lugares como plantas de procesamiento de alimentos, oficinas, almacenes, área de trabajo, el hogar, etc.

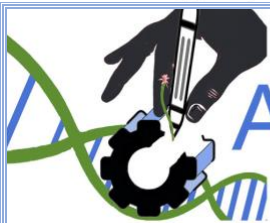
Características

- Medición en tiempo real de CO₂/PM_{2.5}/PM₁₀/temperatura/humedad.
- Función de bloqueo para valor máximo/valor mínimo/valor promedio.
- Función de apagado automático y función deshabilitar apagado automático.
- Función de ajuste y calibración (CO₂/temperatura/humedad).
- Alarma de retroiluminación roja de CO₂/PM_{2.5}/PM₁₀.
- Registro manual y registro automático.
- Sonido clave ayuda a garantizar el trabajo de operación.
- Indicación de sobrecarga y selección de unidad °C o °F.
- Función de configuración de alarma de retroiluminación roja de CO₂/PM_{2.5}/PM₁₀:



Valores de configuración

CO2	PM2.5	PM10
1000	35	75
ppm	ug/m ³	ug/m ³



Athom Lab S.A.C

Aplica tu Ciencia

- Cuando el valor medido alcanza el valor de configuración de la alarma, la luz de fondo de la pantalla LCD brilla en rojo y los elementos de medición relacionados parpadean.

Accesorios

- Medidor (con una batería de litio recargable de 3,7v).
- Manual de usuario.
- Cable micro USB.

ESPECIFICACIONES TECNICAS

Modelo			TM-380		
	PM2.5	PM10	CO2	Temperatura	Humedad
Sensor	Sensor láser de partículas	Sensor láser de partículas	Infrarrojo sin dispersión (NDIR)	Sensor de temperatura de banda prohibida	Sensor de humedad capacitivo
Rango de medición	0 – 500 ug/m ³	0 – 500 ug/m ³	400 a 9999 ppm	Alcance efectivo: -10°C~50°C / 14°F~122°F	Alcance efectivo: 1 – 99%
Precisión	±8µg : <=50µg/mg ³ ±10% del valor de lectura:>50µg/m ³	±10µg : <=50µg/mg ³ ±15% del valor de lectura:>50µg/m ³	±70ppm ±3% de lectura. (400 - 2000ppm)	±1.0°C/ ±1.8°F (Sin carga y 30 minutos después de la carga)	±5.0%RH (10~90%) ±8.0%RH (<10%,>90%) condensación 25°C
Resolución	1	1	±1ppm	0.1°C / 0.1°F (0~35°C / 32°F~95°F); 1°C/1°F (Sobre 100°C/°F o bajo -10°C/°F)	0.10%
Tiempo de respuesta	<10 segundos		90% durante aprox. 2 minutos	90% durante aprox. 2 minutos	Aproximadamente 4 segundos