

Medidor de Particulado PM2.5

CO₂ - Presión Atmosférica TEMP. y %HR PM-1064SD

Medidor de material particulado en el aire, permite medir en tiempo real variadas condiciones en ambientes interiores. Es utilizado en industria petroquímica, planta de fabricación de acero, planta de energía térmica, restaurante, plantas de quema, estacionamientos de automóviles, entre otras aplicaciones.

CARACTERÍSTICAS:

- PM_{2.5}: 0 a 250 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
- Humedad: 5 a 95% HR.
- Temperatura: 0 a 50 °C
- CO₂: 0 a 4.000 ppm, máx. 6000 ppm.
- Barómetro: 10 a 1100 hPa, mmHg, inHg.
- PM_{2.5} tiempo promedio ponderado de lectura.
- Los datos se mantienen, grabado de (Max, Min).
- Ajuste de alarma con la salida de sonido beeper.
- Índice de salud (0 - 9) detección y alarma.
- Posee reloj y calendario integrado, registro de datos en tiempo real con tarjeta de memoria SD, el tiempo de muestreo se puede establecer de 2 a 3600 segundos. Simplemente inserte la tarjeta SD en el ordenador, todos los valores medidos con la información de tiempo (año, mes, datos, hora, minuto, segundo) se puede descargar directamente a Excel, el usuario puede hacer el análisis de datos por sí mismos.
- Pantalla LCD
- Alimentación por baterías UM3 / AA (1.5V) x 6 o adaptador de 9V DC.
- Interfaz a la computadora RS232 / USB.



ESPECIFICACIONES:



PM2.5	Range	0 to 250 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	
	Resolution	1 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	
	Accuracy	$\pm(10 \% \text{ reading} + 15\mu\text{g}/\text{m}^3)$	



Humidity	Range	5 % to 95 % R.H.	
	Resolution	0.1 % R.H.	
	Accuracy	$\geq 70\% \text{ RH} :$ $\pm(3\% \text{ reading} + 1\% \text{ RH}).$ $< 70\% \text{ RH} :$ $\pm 3\% \text{ RH}.$	

Temperature	Range	0 °C to 50 °C, 32 °F to 122 °F.	
	Resolution	0.1 degree	
	Accuracy	°C	± 0.8 °C.
		°F	± 1.5 °F.



Material particulado * Analizadores Calidad del Aire * Calibradores

MEDIO AMBIENTE