

## DT-9881

### Contador de Partículas y Medidor de Monóxido



El equipo DT- 9881 es un instrumento 4 en 1: Contador de partículas con pantalla TFT LCD de 2.8 " a color, con tarjeta de memoria microSD para capturar imágenes (JPEG) o vídeo (3GP) para ver en su PC, proporcionando lecturas rápidas, fáciles y precisas para el conteo de partículas. Detector de gas (HCHO, CO), medidor de temperatura del aire y humedad relativa, lo convierte en un óptimo instrumento para la protección del medio ambiente y el ahorro de energía. Permite la medición de la temperatura del punto de rocío para la prueba húmeda y seca. Es un excelente equipo para las mediciones industriales y análisis de datos y entorno, y en tiempo real se pueden mostrar las lecturas en pantalla. Los datos se pueden grabar en la tarjeta SD

#### Características:

- Pantalla a Color 2.8" TFT LCD 320x240 píxeles
- Toma de Imagenes (JPEG) y grabación de vídeo (3GP)
- Simultáneamente puede medir y mostrar 6 canales de tamaños de partícula, tamaño de partícula medida de hasta 0,3 micras

- Detectores GAS (HCHO, CO)
- Temperatura y humedad del aire, punto de rocío y temperatura de bulbo húmedo
- Max, Min, DIF, registro AVG, configuración fecha / hora, alarma
- MicroSD (máx. 8GB), interfaz Bluetooth / USB
- Auto apagado
- Selección de tiempo de muestreo, datos de conteo y retardo programable.
- Memoria de 5.000 registros de fecha, hora, recuentos, humedad relativa, temperatura, volúmenes de muestra, las alarmas y la etiqueta de localización
- Selección de lenguaje: Inglés, Español chino, francés, alemán.

### Especificaciones:

DT-9881	
<b>Contador de partículas</b>	
Canal	0.3, 0.5, 1.0, 2.5, 5.0, 10 $\mu$ m
Tasa de Flujo	0.1ft <sup>3</sup> (2.83L/min) controlado por bomba interna
Modos de conteo	Totalizado, concentración, audio
Perdida de coincidencia	5%, 2'000.000 partículas por pie cúbico
<b>Medida Temperatura IR</b>	
Temperatura de IR. Alcance	-20,0 ° C a 500,0 ° C// -4.0 F ° a 916 ° F ° Precisión básica: ± 1.5% de lectura
Resolución óptica	08:01 Distancia al tamaño de punto
Emisividad ajustable	0,10 ~ 1.0 ajustable
Tiempo de Respuesta	500ms
<b>Medición de temperatura del aire</b>	
Rango de temperatura del aire	0 to 50°C/32 to 122°F; Precisión Básica:±0.5°C/1°F
Rango de humedad	0 to 100%RH; Precisión Básica:±2.5%RH(20%~80%RH)
Rango de punto de rocío	-30~100°C/ -22~199°F
Rango de bulbo húmedo	0~80°C/ 32~176°F
<b>Detector de gas</b>	
Rango HCHO (metanal)	0.01~5.00ppm; Precisión Básica: ±5%± 0.01ppm
Rango CO (monóxido de carbono)	0~1000ppm; Precisión Básica:±5% ± 10ppm

### Accesorios:

Batería de NiMH y maletín de transporte.