



CONTADOR DE PARTÍCULAS
CON DETECTOR DE GASES
BLUE-DT9881

FICHA TÉCNICA

 (81) 8315 5764

 ventas@bluemetric.mx

Descripción:

- Pantalla de 2.4 full hd de alta resolución
- Resolución de imagen infrarroja: 60 x 60 (3600 pixeles)
- Resolución de imagen visible: .3 mega pixeles
- Distancia de enfoque mas corta: 20 x 20/.05m
- Emisibilidad Térmica: 0.3°C
- Rango de temperatura de la medición: -20°C a 300°C
- Exactitud de la temperatura de la medición: $\pm 2\%$ o $\pm 2^\circ\text{C}$ ($\pm 2\%$ o $\pm 4^\circ\text{F}$)
- Emisividad: Ajustable a 0.1 – 1.0
- Frecuencia de captura de imagen: 6Hz
- Rango de frecuencia de Altura (onda): 8 – 14 μm
- Distancia Focal: Fijo

Especificaciones técnicas:

CONTADOR DE PARTICULAS		
Canales	0.3,0.5,1.0,2.5,5.0,10 μm	
Velocidad de Flujo	0.1ft ³ (2.83L/min)	
Eficacia de Recuento	50% @ 0.3 μm ; 100% para partículas > 0.45 μm	
Perdida de Coincidencia	5% a 2,000,000 partículas por ft ³	
Almacenamiento de Datos	5000 registros (Tarjeta MicroSD)	
Modo de Conteo	Cumulativa, Diferencial, Concentración	
Detección de Gases	Rango HCHO	Rango CO
	0.01 – 5.00 ppm	0 – 1000 ppm



Dirección: Blvd. Antonio L. Rodríguez n.º 3000, Piso 11 - Of. 1101 - Torre Albia, Col. Santa María, Mty - N.L. C.P.: 64650, México. | Email: ventas@bluemetric.mx | (81) 8315 5764