FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

Contador de partículas en el ambiente

Los sensores utilizados en detector de calidad del aire de mano consisten principalmente en sistema de circuito de gas, sistema óptico y sistema de procesamiento de datos, etc.

Categoría: **Contadores de partículas** | SKU: **BLUE-HT9600** | Modelo: **HT9600**



Imagen de catálogo Bluemetric. Pendiente sustituir por fotografía oficial del fabricante.

Modelo	**HT9600**
Marca	**Por confirmar con el proveedor**
SKU	**BLUE-HT9600**

Datos por validar con el proveedor

Consultar por WhatsApp

Solicitar cotización

Descripción del equipo

Los sensores utilizados en detector de calidad del aire de mano consisten principalmente en sistema de circuito de gas, sistema óptico y sistema de procesamiento de datos, etc. e integra la aerodinámica, procesamiento de señales digitales y ópticos, mecánica y electrónica para detectar rápidamente la cantidad de partículas de todos los tamaños en cierto volumen e inmediatamente lo convierte en datos de cálculo de peso. Tiene características de detección de alta precisión, rendimiento estable, multifuncionalidades, fácil operación y transporte y detección en cualquier momento, en cualquier lugar. Las partículas de suciedad en el aire tienen la función de dispersar la luz incidencial.

RANGO	EXACTITUD	SENSORES FUNDAMENTALES PM2.5
0-1000ug/m3	**<20%**	**Tipo opto electrónico**

1 Especificaciones técnicas

Sensores fundamentales PM2.5	Tipo opto electrónico
Método de muestreo	Tipo de bombeo
Fuentes de luz	Diodo de laser
Canales de tamaño de grano	2.5μm, 10μm
Tasa de flujo	1L/min
Rango de medición	0-1000ug/m3
Radio de resolución	1ug
Método de prueba	Manual
Tiempo de muestreo	50s
Precisión típica	<20%
Unidad de concentración	Piezas/L / Ug/m3
Rango de temperatura	-40~125°C

Rango de humedad	0~99%RH
Uso de sensores de temperatura	-10~+50°C
Uso de sensores de humedad	15~90RH
Capacidad de almacenamiento	999 grupos
Tipo de apagado automático	Apagado automático después de 2 minutos sin ninguna operación/ apagado manual

¿Necesitas confirmar especificaciones o disponibilidad?

Un asesor técnico te ayuda a elegir el modelo correcto y te envía la cotización. El certificado de calibración se cotiza por separado y puede emitirse en nuestro laboratorio de metrología acreditado.

Hablar con un asesor

Nota técnica: Ficha generada a partir del catálogo de Bluemetric. Las especificaciones no se han cotejado con documentación oficial del fabricante y deben confirmarse antes de publicarse o enviarse a un cliente. **Fuente:** Catálogo Bluemetric (pendiente de verificar con el fabricante).