FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

Medidor de calidad del aire, 6 en 1, co2, co, o2, humedad, punto de rocío y °C

Grabador en tiempo real, guarda los datos en la tarjeta de memoria SD y se puede descargar a Excel, no se necesita software adicional.

Categoría: **Contadores de partículas** | SKU: **BLUE-AQ9912SD** | Modelo: **AQ9912SD**



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

Modelo	**AQ9912SD**
Marca	**Por confirmar con el proveedor**
SKU	**BLUE-AQ9912SD**

Datos por validar con el proveedor

Consultar por WhatsApp

Solicitar cotización

Descripción del equipo

Grabador en tiempo real, guarda los datos en la tarjeta de memoria SD y se puede descargar a Excel, no se necesita software adicional. El usuario puede realizar más datos o análisis gráficos por sí mismo. bajo el software Excel. Al mismo tiempo, la tarjeta de memoria SD puede registrar datos de 3 sondas (CO2/Temp., %RH/Temp./Rocío/Húmedo, CO/Temp., O2/Temp.) diez grupos de datos analógicos con la información de tiempo en el archivo de Excel al mismo tiempo. El registrador de datos manual está disponible; durante la ejecución de la función del registrador de datos manual, se puede configurar el número de ubicación diferente. (posición 1 a la posición 99).

RANGO
Automático: 2 segundos a 8 horas 59 min. 59 segundos @El tiempo de mue

CIRCUITO
Circuito microprocesador LSI personalizado

MÁXIMOS ERRORES DE DATOS
0.1% del total de datos guardados máx.

1 Especificaciones técnicas

Circuito	Circuito microprocesador LSI personalizado
Pantall LCD	Tamaño de LCD: 52 mm x 38 mm (matriz de puntos)LCD con retroiluminación verde (ON/OFF).
Medición	CO2 (dióxido de carbono)CO (monóxido de carbono)O2 (oxígeno en el aire)HumedadTemperatura del punto de rocío, temperatura del bulbo húmedo.Temperatura
Estructura de sensores	CO2 NDIR * Sensor infrarrojo no dispersivoHumedad: Sensor de capacitancia de precisiónO2: tipo de celda galvánicaCO: tipo de celda galvánicaTemperatura: Termis...
Máximos errores de datos	0.1% del total de datos guardados máx.
Tarjeta de memoria	Tarjeta de memoria SD. 1 GB a 16 GB
Configuración avanzada @ configuración principal	* Formato de tarjeta de memoria SD* Establecer la hora del reloj* Establecer el tiempo de muestreo* Gestión de apagado automático* Activar/desactivar el sonido...

Retención de datos	Congele la lectura en pantalla.
Registro de memoria	Valor máximo y mínimo.
Tiempo de muestreo de visualización	Aprox. 1 segundo.
Salida de datos	Interfaz ordenador PC RS 232/USB.* Conecte el cable RS232 opcional UPCB-02 y obtendrá el enchufe RS232.* Conecte el cable USB opcional USB-01 para obtener el e...
Fuente de alimentación	* Batería alcalina o de CC de 1,5 V de alta resistencia (UM3, AA) x 6 unidades o equivalente* Entrada del adaptador ADC 9V. (El adaptador de corriente CA/CC es...
Corriente de potencia	Medición de CO2: Funcionamiento normal (sin datos guardados en la tarjeta SD y la retroiluminación de la pantalla LCD apagada): Aprox. CC 136,5 mA.Cuando la ta...
Temperatura de funcionamiento	0 a 50ºC (32 a 122ºF).
Humedad de funcionamiento	Menos del 80% H.R.
Peso	350 g/0.77 libras.
Automático	2 segundos a 8 horas 59 min. 59 segundos @El tiempo de muestreo se puede configurar en 1 segundo, pero los datos de la memoria pueden perderse
Manual	Presione el botón del registrador de datos una vez para guardar los datos una vez. @Establezca el tiempo de muestreo en 0 segundos. @Modo manual, también puede...

¿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).