

Características Generales del Medidor de Calidad del Aire, SmartAirBlack.

SmartAirBlack está equipado con un sensor de alta sensibilidad que ofrece un rendimiento estable y una alta precisión de detección. Admite la detección en tiempo real del índice de calidad del aire, formaldehído (HCHO), contaminantes orgánicos (TVOC), PM2.5 (Partículas Finas), PM10 (Partículas Gruesas), monóxido de carbono (CO), dióxido de carbono (CO2), temperatura y humedad. La función WIFI admite visualización de datos en tiempo real en su teléfono móvil a través de la aplicación Tuya. Integra una Pantalla TFT a color de 2.8 pulgadas, que muestra claramente los resultados de las mediciones, y admite cambio entre dos interfaces. Utiliza cuatro colores para mostrar de forma rápida los niveles de calidad del aire, e incluye una función de alarma.

Tiene un diseño minimalista y elegante, liviano y fácil de transportar combina perfectamente con cualquier entorno. Su carcasa porosa 3D de ABS y orificios de ventilación facilitan la circulación del aire mejorando su sensibilidad y detección de partículas pequeñas.

Funciona con una batería de litio recargable de alta capacidad integrada de 1200mAh y equipada con un puerto de carga tipo C.

Rangos de medición.

PM2.5: 0-999 ug/m³.

PM10: 0-999 ug/ m³.

HCHO: 0-9.999 mg/m³.

TVOC: 0-9.999 mg/m³.

CO: 0-1000 PPM.

CO2: 0-5000 PPM.

AQI: 0-500.

Temperatura: 0-70 °C.

Humedad: 0-99% RH.

Aplicaciones Generales del Medidor de Calidad del Aire, SmartAirBlack.

Para medir los niveles de calidad de aire, temperatura y humedad en diversos entornos, hogares, invernaderos, fábricas, almacenes, laboratorios, etc.

Garantía Generales del Medidor de Calidad del Aire, SmartAirBlack.

El SmartAirBlack, cuenta con 1 año de garantía sujeto a clausulas Ventdepot.



Características Técnicas Generales del Medidor de Calidad del Aire, SmartAirBlack.

Clave	Cantidad	Color	Nivel de CO2	Temperatura	Humedad	Voltaje	Fuente de Alimentación	Peso y Dimensiones con Empaque en cm.			
								Kg	Base	Altura	Ancho
MXAIM-001	1	Negro	0 a 5000 ppm	0 °C a 70 °C	0-99% RH	5V	USB	0.200	10	15	5
MXAIM-002	2	Negro	0 a 5000 ppm	0 °C a 70 °C	0-99% RH	5V	USB	0.400	10	15	10
MXAIM-003	3	Negro	0 a 5000 ppm	0 °C a 70 °C	0-99% RH	5V	USB	0.600	10	15	15
MXAIM-004	4	Negro	0 a 5000 ppm	0 °C a 70 °C	0-99% RH	5V	USB	0.800	10	15	20
MXAIM-005	5	Negro	0 a 5000 ppm	0 °C a 70 °C	0-99% RH	5V	USB	1.000	10	15	25





Dimensiones Específicas del Medidor de Calidad del Aire, SmartAirBlack, en mm.

Clave	A	B	C
MXAIM-001 a MXAIM-005	90	70	35





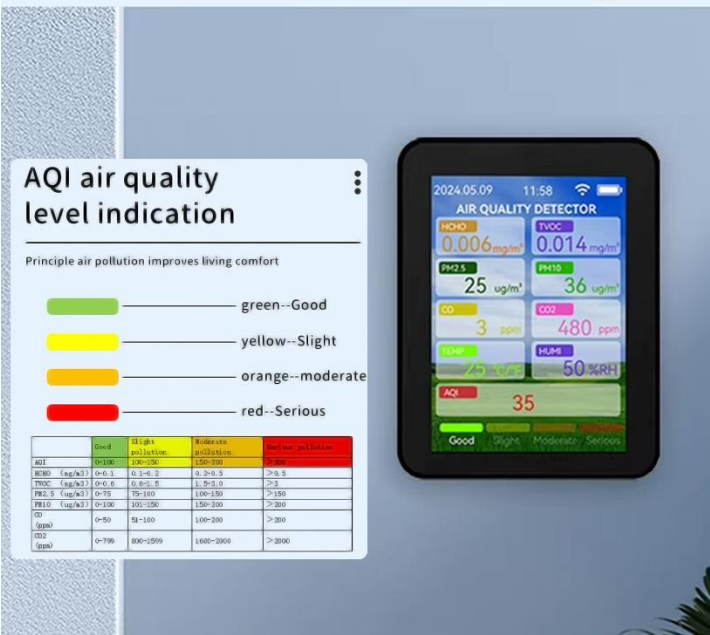
Galería Generales del Medidor de Calidad del Aire, SmartAirBlack.

WiFi function, supporting mobile phone to view data in real time

Product for the WIFI versions only



Wall-mounted design



AQI air quality level indication

Principle air pollution improves living comfort

- green--Good
- yellow--Slight
- orange--moderate
- red--Serious

	Good	Slight pollution	Moderate pollution	Serious pollution
AQI	0-50	51-100	101-150	151-200
HCHO (ug/m ³)	0-0.1	0.1-0.2	0.2-0.5	>0.5
TVOC (ug/m ³)	0-0.6	0.6-1.5	1.5-3.0	>3
PM2.5 (ug/m ³)	0-75	76-150	151-250	>250
PM10 (ug/m ³)	0-100	101-150	151-200	>200
CO (ppm)	0-50	51-100	101-200	>200
CO2 (ppm)	0-799	800-1999	2000-2999	>3000

Multifunctional air quality detector

AQI/HCHO/TVOC/PM2.5/PM10/CO/CO2/temperature/humidity

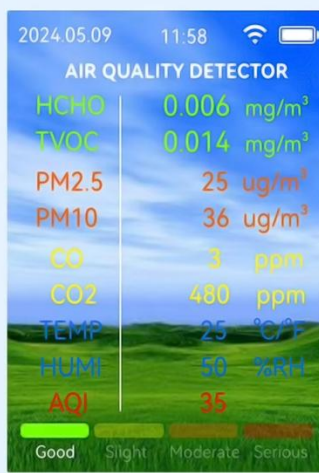
Real-time curve view function

Support viewing the curve trends of 8 groups of parameters (HCHO/TVOC/PM2.5/PM10/CO/CO2/temperature/humidity)



Two display interfaces, switch freely

Multi-function air quality detector



Versión de Corrección	Nombre del Autor	Descripción del Error	Descripción de la Corrección	Vo.Bo. Supervisor
V1	Miguel Angel Juárez	Ficha Nueva	Ninguna	Jessica Lorenzo

