



Manual de usuario



Huma-i Skyblue (HI-120)

Medidor de la calidad del aire portátil para medir COV y Partículas Finas (PM2.5 & PM10) con gran precisión.

Introducción - Huma-i Skyblue (HI-120)

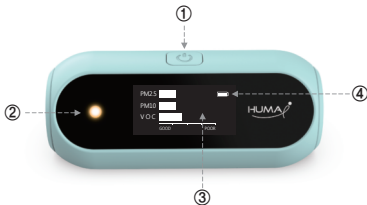
Gracias por adquirir nuestros productos.

Huma-i skyblue es un monitor portátil de calidad del aire que mide los COV, PM2.5 y PM10.

Su excelente portabilidad te ayudará a medir la calidad del aire en tiempo real en cualquier momento y en cualquier lugar.

Puedes llevarlo contigo en cualquier momento y en cualquier lugar para la tranquilidad que te mereces.

Funciones Principales



① Botón de selección de encendido y modo

- Botón de encendido

Si presionas el botón durante 1 segundo, pasará al estado de encendido. Cambia automáticamente al estado de apagado cuando no se usa durante 10 minutos para proteger la vida útil de la batería. El LED de estado parpadeará 1 minuto antes del apagado automático. En este momento, si presionas el botón ligeramente, se encenderá nuevamente durante 10 minutos y el modo no cambiará.

- Botón de selección de modo

Each time you press the mode select button, the display mode changes cyclically in the following order.

Integrated Display Mode (PM2.5 / PM10 / VOC) => WHO Mode
=> PM Mode (PM2.5 / PM10) => VOC Mode

② Status Light

El LED de estado te permite conocer el estado de los COV, PM2.5 y PM10.



Unidad de medida		Bueno	Moderado	Pobre	Insalubre
$\mu\text{g}/\text{m}^3$ (WHO Guideline)	ultra-fine dust	0~15	16~25	26~35	36~
	fine dust	0~30	31~50	51~70	71~
ppm (mg/m ³)	VOC	0.000 ~ 0.220	0.221 ~ 0.660	0.661 ~ 2.200	2.201 ~ 10.000

① Modo de visualización

1) Modo de visualización integrado

Se muestra en un gráfico paso a paso para que la calidad del aire se pueda juzgar más fácilmente que las cifras difíciles de interpretar.



VOC, PM2.5 y PM10 se pueden ver en una pantalla. El gráfico con 4 pasos muestra la calidad del aire: buena, moderada, mala e insalubre.

2) Modo WHO (modo de icono)

Puedes reconocer fácilmente el estado bueno y malo del polvo fino mediante 4 tipos de iconos.

En este modo, muestra automáticamente lo peor entre PM2.5 y PM10.



Azul : Buena calidad del aire.

Verde : Moderada calidad del aire.



Amarillo : Pobre calidad del aire.

Rojo : Insalubre calidad del aire.

- 3) Modo de visualización de partículas (PM):** Muestra simultáneamente los valores de medición de PM2.5 y PM10.
- 4) Modo de visualización de compuestos orgánicos volátiles (COV):** La concentración de COV se muestra junto con las cifras de unidades de PPM.
 *** En el caso de VOC, el valor se muestra después de 15 ~ 60 segundos en el encendido, después de lo cual el valor se actualiza cada segundo.
- ④ Pantalla de estado de la batería** Este icono muestra el estado restante de la batería.

Especificaciones

Producto	Portable Air Quality Monitor
Modelo N°.	Huma-i Skyblue (HI-120)
PM	Measurement range: 0~500 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (PM2.5/PM10)
	Resolution: 1 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
COV	Measurement range: 0.000 ~10.000 ppm
	Resolution: 0.001 ppm
Fuente de alimentación	Rechargeable Li-Polymer Battery
Modo de carga	USB micro 5Pin
Dimensiones	3.6 X 1.6 X 1.5 inches (91 X 41 X 37mm)
Peso	0.13 pounds (60g)
Certificaciones	FCC / CE

Garantía Limitada

1. Este dispositivo es un producto que mide en tiempo real mientras se transporta cuando se necesita medir la calidad del aire. La pantalla OLED tiene buena visibilidad, pero si se enciende continuamente, puede ocurrir un fenómeno de quemado, por lo que no se recomienda su uso continuo a menos que sea absolutamente necesario.
2. No lo expongas a la luz solar directa ni lo sometas a altas temperaturas y mucha humedad. Puede cambiar de apariencia o causar un mal funcionamiento.
3. No lo utilices durante períodos prolongados en un entorno de polvo fino de alta concentración. Ten en cuenta que es posible que la medición no sea uniforme.
4. No desmontes el producto si no es un ingeniero o técnico autorizado. Los productos desmontados sin autorización están fuera de garantía en cualquier caso.
5. No permitas que entren bebidas o agua en el producto. Puede provocar averías, descargas eléctricas o incendios.
6. Este producto puede causar errores según el entorno (temperatura, humedad, viento) y el uso.
7. Los valores medidos de este producto son solo para uso personal y no son responsables del fabricante ni del vendedor.



MADE IN KOREA