



Manual de usuario



Huma-i White (HI-100)

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

Introducción Huma-i white (HI-100)

Gracias por adquirir nuestros productos.

Huma-i white es un monitor de calidad del aire portátil, que mide las 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

Cada vez que presionas el botón de selección de modo, el modo de visualización cambia cíclicamente en el siguiente orden.

Modo OMS => Modo de pantalla única (PM2.5) => Modo de pantalla dual (PM2.5 & PM10)

② Luz de estado

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~

③ Icono que indica la concentración de partículas finas

4 tipos de iconos, que indican la concentración de partículas finas, te ayudarán a detectar fácilmente la concentración de polvo fino.



Azul : Buena calidad del aire. Verde : Moderada calidad del aire.



Amarillo : Pobre calidad del aire. Rojo : Insalubre calidad del aire.

④ Indicador de estado de la batería

Icon shows remaining battery status.

⑤ Modo de visualización

Modo OMS (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.

Modo de pantalla única: Este modo muestra los valores de medición de PM2.5.

Modo de pantalla dual: Muestra simultáneamente los valores de medición de PM2.5 y PM10 en una pantalla.

⑥ Indicación de densidad de polvo fino / polvo ultrafino

Muestra la concentración de polvo fino (PM10) y polvo ultrafino (PM2.5).

Especificaciones

Producto	Portable Air Quality Monitor
Modelo N°.	HI-100
PM	Measurement range: 0~500 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (PM2.5/PM10) Resolution: 1 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
Fuente de alimentación	Li-Polymer Battery
Modo de carga	USB micro 5 Pin
Dimensiones	91 X 41 X 37mm (3.6 X 1.6 X 1.5 inches)
Peso	60g (0.13 pound)
Certificaciones	CE FCC KC

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.