

Detector portátil de contaminación y calidad de aire AD0128 - AIR-06

Esquema del producto:



- Pulse prolongadamente el botón de encendido durante 2 segundos para encender.
- En funcionamiento normal, el indicador de encendido muestra una luz azul continua.
- Cuando la carga es baja, el indicador parpadea para recordárselo hasta que la carga se agota y se apaga automáticamente.
- Cuando la carga está completa, mostrará luz azul.

Interpretación de la detección

Indicador Luminoso del Panel	Valor PM2.5	Calidad del Aire
Verde	0 — 50pg/m ³	Excelente
Amarillo	51 — 150pg/m ³	Contaminación moderada
Rojo	151— 999pg/m ³	Contaminación severa

Indicadores

- Este producto adopta un transmisor láser de baja corriente de grado médico, con un pequeño ángulo de emisión láser y energía concentrada, parámetro principal que asegura la consistencia, precisión y estabilidad de la prueba del producto.
- El algoritmo de compensación de temperatura y humedad asegura la precisión de la prueba del producto.
- Diseño especial y preciso del conducto de aire: asegura la cantidad de entrada de aire cada 30 segundos es de 283 ml, asegurando la precisión y la estabilidad de la prueba.
- Diseño de disipación de calor para asegurar la vida del transmisor láser (3000h).
- Ventilador silencioso.

Parámetros

Parámetro	Especificación
Tipo de batería	Polímero de litio
Capacidad de la batería	1.200 mAh
Voltaje de trabajo	3.7V
Tiempo de uso	4-6h
Tiempo de carga	3h
Parámetros de carga	5 V / 1 A
Temperatura de trabajo	-20°C - 50°C