

AIR8

08 GUARD PRO

Parámetros de aire medidos

- Dióxido de carbono (CO₂)
- PM2.5 / PM10
- Gas de formaldehído (HCHO)
- Compuestos Orgánicos Volátiles (COVs)
- Temperatura
- Humedad

Datos técnicos

- Dimensiones: 19 x 8 x 5.2 cm
- Peso: 328g
- Temperatura de almacenamiento: -10°C a 60°C
- Batería de litio con una capacidad de 2000 mAh
- Carga de energía de 5V DC



Características

- Pantalla LCD
- Tiempo de muestreo de 1,5"
- Puerto Micro-USB
- Advertencia de batería baja
- Índice de calidad del aire (ICA)



Rango de mediciones

- Presión atmosférica: 86Kpa - 106Kpa
- Humedad relativa: 20% - 85%
- Control de temperatura: -10°C a 50°C
- Rango de medición de CO₂: 400 - 5000 PPM
- Rango de medición de PM2.5 / PM10: 0 - 999 ug/m³
- Rango de medición de HCHO: 0,000 - 1,999 mg/m³
- Rango de medición de COVs: 0,000 - 9,999 mg/m³

Tecnología de los sensores

- CO₂: Infrarrojo no dispersivo (NDIR)
- PM2.5 / PM10: Dispersión láser
- HCHO: Electroquímica
- COVs: Semiconductor

