

# IDEAL AS10

**Sensor de aire interior para medir y mostrar la calidad del aire e interconectar los purificadores de aire IDEAL AP PRO.**

El sensor de aire interior IDEAL AS10 mide la composición del aire, y clima interior, así como posibles influencias ambientales, todo en tiempo real. El dispositivo realiza tres funciones principales:

1. Medición y visualización de la calidad del aire: El IDEAL AS10 mide las partículas PM2.5 y PM10, así como los VOC, la temperatura, humedad y presión del aire. Todos estos valores se muestran en la aplicación asociada "IDEAL AIR PRO". IDEAL AS10, también muestra la calidad del aire en el dispositivo con un esquema de color de seis pasos. Este esquema de color varía del verde ("bueno") a violeta oscuro ("peligroso").
2. Control automático de los purificadores de aire IDEAL AP PRO conectados: En modo automático, el IDEAL AS10 puede monitorear todos los purificadores de aire IDEAL AP PRO conectados. Con la aplicación "IDEAL AIR PRO" esto es fácil y conveniente de instalar.
3. Todos los purificadores de aire IDEAL AP PRO se puede controlar en línea mediante la aplicación "IDEAL AIR PRO".

Para su funcionamiento, IDEAL AS10 de estar conectado a una fuente de alimentación constante (5V micro USB). IDEAL AS10 se puede conectar a los purificadores de aire IDEAL AP PRO, usando la aplicación gratuita "IDEAL AIR PRO" correspondiente. El sensor de partículas debe calibrarse después de haber sido utilizado durante 24 meses. La aplicación "IDEAL AIR PRO" proporciona información relevante sobre este proceso.



## VALORES MEDIDOS:

### Compuestos orgánicos volátiles (COV):

Rango: 0 - 32,768 ppb  
Resolución: 500 ppb

### Humedad relativa:

Rango: 20 - 90 %  
Resolución: 1%

### PM2.5 / PM10 polvo fino:

Rango: 0-1000 µg / m<sup>3</sup>  
Resolución: 1 µg / m<sup>3</sup>

### Presión del aire:

Rango: 20-110 hPa  
Resolución: ± 0.4 hPa

### Temperatura:

Rango: -10 a +50°C  
Resolución: 1°C

## IDEAL

- Calidad del aire interior y exterior.
- Gráfico de 7 días.
- Notificaciones push.
- Pantalla de estado del filtro.
- Horas de funcionamiento programables.
- Control remoto en línea de dispositivos IDEAL AP PRO.
- Preguntas frecuentes sobre temas de purificación de aire.



### CONTROL INTELIGENTE

Control automático y control remoto en línea de todos los purificadores de aire IDEAL AP PRO, conectados a la aplicación IDEAL AIR PRO.



### MEDIDAS DETALLADAS

Además de las partículas PM2.5 y PM10, COV, temperatura, humedad y presión del aire, también los mide en tiempo real.



### CLARA VISUALIZACIÓN

Todos los valores medidos con la aplicación IDEAL AIR PRO, se muestran usando un esquema codificado por seis colores diferentes que van del verde = bueno al púrpura oscuro = peligroso.



	AS10
Referencia	87390011
Fuente de alimentación	5 V micro USB cable
Consumo de energía	máx. 500 mA
Intervalo de medición	1 seg.
Intervalo de transmisión	60 seg.
Clasificación del IP	IP20
Intervalo de calibración	24 meses
Dimensiones, mm (alt. x an. x prof.)	65 x 65 x 65
Peso, g	150
Garantía	1 año

### COMUNICACIÓN

- Punto de acceso inalámbrico interior para configuración.
- Se puede conectar a cualquier red inalámbrica.
- Notificaciones push en dispositivos móviles con acciones recomendadas relevantes.

Volumen de suministro: sensor de aire interior IDEAL AS10, cable micro USB, instrucciones de uso.