

# View Plus

Monitor completo de la calidad del aire en interiores

DESCARGAS



↓ MANUAL DIGITAL DE USUARIO

La tecnología inteligente de calidad del aire más avanzada. Según la OMS, 9 de cada 10 personas respiran aire contaminado. Con View Plus, podrá mantener a su familia a salvo de las sustancias que contaminan el aire: el gas radón, las partículas en suspensión (PM), el dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>), la humedad, la temperatura, los compuestos orgánicos volátiles (COVs) y la presión del aire. A pesar de ser tantas las situaciones que se escapan de nuestro control, –como la contaminación, el asma, las alergias, los incendios y los virus, –con View Plus tendrá el control que nunca habría imaginado sobre la calidad del aire de su hogar. Airthings View Plus funciona con pilas, es inalámbrico y utiliza una conexión Wi-Fi. También puede enchufarse vía USB. Incluye una pantalla personalizable, una aplicación (para iOS y Android) y un panel de control en línea que permite visualizar datos y generar informes. Saber qué hay en el aire que respiramos nos permite introducir pequeños cambios que pueden marcar la diferencia.



## LO MÁS DESTACADO

### PANTALLA CALM TECH

Pantalla personalizable y función de onda para ver los contaminantes con un sencillo código de colores

### INALÁMBRICO

Conectado por Wi-Fi y con baterías (la duración de las baterías es de hasta 2 años) o enchufado con USB

### CONSTRUYA SU SISTEMA DE CALIDAD DEL AIRE

Utilícelo como un Hub para conectar con otros Airthings monitores en línea para acceder a los datos en cualquier momento y en cualquier lugar

### APP / PANEL DE CONTROL

Aplicación y panel de control en línea con gráficos, notificaciones y más información

### COMPATIBILIDAD CON SISTEMAS DOMÓTICOS

Integra tu nuevo dispositivo con el sistema domótico de tu hogar gracias a su compatibilidad con IFTTT, Google Assistant y Amazon Alexa

### FÁCIL DE UTILIZAR

Diseño intuitivo con baterías incluidas para una configuración rápida y sencilla

## CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

### SENSORES

Partículas en suspensión (PM<sub>1</sub>\* & PM<sub>2.5</sub>), radón, CO<sub>2</sub>, VOC, temperatura, humedad, presión del aire

### PANTALLA

2.9" 296128 pixels ePaper

Indicador visual: Código de colores con indicador luminoso rojo/amarillo/verde

### BATERÍA DE LARGA DURACIÓN

Wi-Fi: hasta 2 años (depende del intervalo del sensor y del router Wi-Fi)

Funcionamiento opcional vía cable USB (pasa a funcionar con las baterías si se desenchufa)

### MONTAJE

Compatible con el montaje en pared o la colocación en superficie plana

La colocación óptima del producto es la altura de respiración de (110-170 cm / 40-70 in sobre el suelo). Solo apto para el montaje en alturas inferiores a 200 cm

Cinta de doble cara para el montaje en pared incluida en el paquete

Como alternativa, utilice 3 tornillos de tipo avellanado M4 (no incluidos)

### APLICACIÓN, PANEL DE CONTROL Y CONECTIVIDAD

Aplicación móvil gratuita para iOS y Android con notificaciones

Panel web con datos de los sensores

Wifi 802.11 b/g/n (2.4 GHz) WiFi, Airthings SmartLink y Bluetooth de baja energía

Conexión inalámbrica a través de WiFi

SmartLink cuando se utiliza como Hub para otros dispositivos Airthings

Bluetooth para la configuración inicial y ajustes diarios

La función de Hub se activa cuando se conecta por WiFi y el cable USB está enchufado al dispositivo

\* Solo visible en el panel Airthings Dashboard

## ESPECIFICACIONES ADICIONALES

### CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO RECOMENDADAS

Temperatura de 4 a 40 °C / 39 a 104 °F, Humedad 0 % a 85 % (sin condensación). La exposición prolongada a condiciones muy secas o húmedas puede afectar al aspecto visual de la pantalla. La exposición a condiciones muy húmedas puede degradar el sensor de radón.

### CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Peso: 360 g / 12,7 oz (con pilas, sin cable)

Dimensiones: 17 x 9 x 3,3 cm / 6,7 x 3,5 x 1,3 in

Alimentación: 6 pilas AA o cable USB

PRIVACIDAD: El indicador de ruido tan solo se usa para medir la presión del sonido, por lo que no supone ningún tipo de problema de privacidad (tan solo habilitado en Airthings for Business).

## CONTENIDO DEL PAQUETE

(Norsk) AIRTHINGS ER NAVET I ELKJØPS KLIMASATSING

6 pilas AA

Cable USB

Folleto de inicio rápido y normativa

Cinta adhesiva de doble cara

## REQUISITOS

Una de las 3 últimas versiones principales de iOS o Android, compatible con Bluetooth 4.2 o posterior

## PAQUETE

PESO: 511 g / 18 oz

DIMENSIONES: 200 x 115 x 60 mm / 7,9 x 4,5 x 2,4 in

## CÓDIGOS DE PRODUCTO

EAN: 7090031109608

UPC: 854232008224

SKU: 960

MODELO: 2960

Número de serie del dispositivo: 2960xxxxxx

## INTEGRATIONS



## ESPECIFICACIONES DE LOS SENSORES

### TEMPERATURA / HUMEDAD / PRESIÓN

Tecnología: sensor de estado sólido

Intervalo del sensor 5 min (2,5 min con el cable USB conectado)

Precisión de la temperatura: ±0,5 °C / ±1 °F

Precisión de la humedad: ±3 %RH

Precisión de la presión: ±0,6 mBar/hPa

### RADÓN

Muestra de gas radón:

Cámara de difusión pasiva

Método de detección: Espectrometría alfa

Intervalo del sensor 60 min (fijo)

Rango de medición:

0 - 20,000 Bq/m<sup>3</sup> / 0 - 500 pCi/L

Precisión típica tras más de 30 días

de medición continua a

200 Bq/m<sup>3</sup> / 5,4 pCi/L:

Media cada 7 días: ±10 %,

Media cada 2 meses: ±5 %

### PARTÍCULAS EN SUSPENSIÓN

Tecnología: contador óptico de partículas basado en la dispersión láser

El intervalo de medición es configurable a 10 min o 60 min

(2,5 min con cable USB conectado)

Rango de detección del tamaño de las partículas: 300 nm a 10 µm

Rango de medición (PM<sub>2,5</sub>):

0 ~ 500 µg/m<sup>3</sup>

Precisión de medición (PM<sub>2,5</sub>): por debajo de 150 µg/m<sup>3</sup>: ± (5 µg/m<sup>3</sup> + 15%), sobre 150 µg/m<sup>3</sup>: ± (5 µg/m<sup>3</sup> + 20%)

Calibrado con un instrumento de referencia GRIMM utilizando una fuente de humo de cigarrillo

Clasificado como láser de clase 1 según la norma IEC60825-1 Ed. 3. Este dispositivo cumple con 21 CFR 1040.10 y 1040.11, excepto por conformidad con IEC 60825-1 Ed. 3., como se describe en la Notificación láser No. 56, con fecha del 8 de mayo de 2019. Precaución: Estos dispositivos contienen uno o más láseres. La reparación, el desmontaje o un uso del dispositivo distinto al descrito en el manual de usuario podrían provocar daños que, a su vez, podrían causar una exposición peligrosa a emisiones de láser infrarrojo invisibles. Solo Airthings o un proveedor de servicios autorizado por Airthings deben reparar este equipo.

### COVs

Tecnología: Sensor de gas basado en óxido metálico

Intervalo de medición 5 min (fijo)

Tiempo de adaptación: ~7 días

Rango de medición: 0 - 10,000 ppb

Autocalibrado mediante un algoritmo de línea de base automático que se actualiza

continuamente en función del aire más limpio al que se expone el sensor.

Los sensores de COVs y CO<sub>2</sub> se calibran continuamente utilizando el nivel de aire más limpio como referencia para distinguirlo del aire contaminado. Por esta razón, es importante que el sensor se exponga a aire limpio semanalmente.

### CO<sub>2</sub>

Sensor NDIR (infrarrojo no dispersivo):

Intervalo de medición 5 min (2,5 min con el cable USB conectado)

Rango de medición 400 - 5000 ppm

Precisión ±50 ppm ±3 %RH en

10 - 35 °C / 50 - 95 °F y 0 - 80%RH, después de un tiempo de calibración inicial de 7 días

Autocalibrado mediante un algoritmo de referencia automático que se actualiza una vez a la semana

### INTERVALO DE ACTUALIZACIÓN DE DATOS DEL SENSOR

Los datos de los sensores en la aplicación (iOS/Android) y el intervalo de actualización del panel de control en línea dependen de la configuración:

WiFi: igual que el intervalo de medición de PM (10 min o 60 min cuando funciona con pilas, 2,5 min con el cable USB conectado)



GAS RADÓN

PM

CO<sub>2</sub>

HUMEDAD

TEMPERATURA

COV

PRESIÓN

## ESPECIFICACIONES DE RADIO

---

### BLUETOOTH DE BAJA ENERGÍA

Potencia de salida: <5 mW

Rango de frecuencias (MHz): 2400,0 - 2483,5

### COMPATIBLE CON AIRTHINGS SMARTLINK

Potencia de salida: <25 mW

Rango de frecuencias (MHz):

en Europa 868 - 870

en Norteamérica 902-928

en Singapur 920-923

en Hong Kong 920-923

en Australia 923-928

en India 865-870

802.11 b/g/n (2.4 GHz) WiFi

Potencia de salida: <50 mW

Rango de frecuencias (MHz): 2400,0 - 2483,5

### ¿DESEA DESCUBRIR MÁS?

Puede encontrar información detallada y preguntas frecuentes sobre nuestros sensores [aquí](#).