# Air Visual Pro



## Monitor de Calidad de Aire Inteligente



- El primer paso para mejorar el aire que respiramos es conocer lo que respiramos.
- Air Visual Pro te ayuda a monitorear, pronosticar y tomo acciones en contra de las amenzas invisibles del aire
- Controlando la exposición a PM2.5 y CO2, puedes crear un saludable y mas productivo ambiente de vida y de trabajo.

## AirVisual Pro te permite:









#### Hardware

Tecnología láser de vanguardia cuenta las partículas microscópicas PM2.5 en el aire. Los ventiladores de control de flujo de aire brindan lecturas estables y confiables y una mayor durabilidad.

#### **Exactitud**

El AirVisual Pro es un dispositivo de bajo costo y exactitud único en su tipo. Los componentes de autocalibración consideran factores como temperatura, humedad y datos periféricos.

## **Network + Analytics**

Cloud computing, big data e inteligencia artificial proporcionan el mejor análisis predictivo en un dispositivo pequeño.



## PM<sub>2.5</sub>



PM2.5 Son partículas pequeñas que dañan nuestra garganta y pulmones. Este contaminante es particularmente dañino y su pequeño tamaño hace posible que entran directamente a la corriente sanguínea de los pulmones.

## Interior & Exterior Data



Revisa la calidad del aire del interior junto con

las medición exterior de la estación de monitoreo mas cercana

## CO<sub>2</sub>



Alto niveles de CO2 significa que necesitas aire fresco. El aire estancado tiene menos oxígeno y mas bacterias y moho y otros humos dañinos.

#### **Pronostica**



Planea para disminuir la exposición a contaminantes exteriores Te mantendremos informado de la calidad de aire y clima hasta por tres días por adelantado.

# C/°F

### **Temperatura**

Asegura que tu ambiente es confortable v saludable.

## Alertas



Recibe notificaciones cuando la calidad de aire ha dejado de cumplir los estándares . Smart Integration permite el control del equipo con reglas establecidas.

### Húmedad

El aire seco contribuye a irritar las fosas nasales, secar la garganta, ardor en ojos y envecimiento en la piel.

Mientras que ambientes muy húmedos pueden causar contaminantes biológicos en el aire ácaros de polvo y moho

#### **Avisos**

Tomamos en cuenta todos tus datos de calidad de aire para que tú no tengas que hacerlo. AirVisual Pro aprende de tus entornos interiores y exteriores para ofrecerte las recomendaciones mas saludables.

## VIsualiza la calidad de aire que respiras – interiores y exteriores.





## Características Clave de AirVisual app



# Datos históricos, datos en tiempo real y pronósticos

Recibe cifras detalladas sobre 6 contaminantes clave para mas de 9,000 ciudades en más de 70 países.



# 72-horas de pronóstico de contaminación de aire y clima.

Planea tus actividades exteriores para optimizar confort y salud.





## Recomendaciones de Salud

Sigue consejos para disminuir el riesgo de salud y obtén el minimo de exposición a contaminantes.



## **Mapa Mundial**

Explora los indices de contaminación en tiempo real en todo el mundo en vista panorámica.



# Noticias sobre contaminación del aire y recursos educativos.

Manténte actualizado sobre eventos actuales sobre contaminación de aire, y descubrimientos médicos.

## Especificaciones Técnicas: AirVisual Pro

Especificaciones Generales	
Dimensiones	Alto 8.2 x Largo 18.4 x Ancho 10 cm
Tamaño de Pantalla	12.7 cm pantalla LED
Información Batería	Recargable Lithium Ion - 1900 mAH capacidad
Vida de Bateria	Aproximadamente 4 horas por carga
Tecnología Wireless	802.11 b/g/n - 2.4 GHz
Temperatura de Operación	0 to 40 °C
Especificaciones de Sensor	
PM2.5 (Particulate Matter) Materia Particular 0.3 - 2.5 μm	
CO <sub>2</sub> (Dióxido de Carbono )	400 - 10,000 ppm (partes por millón)
Temperatura	-10 to 40 °C
Humedad	0 - 95%
Características	
Selección de Unidad	Métrica (°C) o Imperial (°F)
Indices de Calidad de Aire	Americano & Chino AQI (Air Quality Index)
Idiomas	Inglés, Chino , Francés
Acesorios Incluidos	Cable Micro USB a USB, adaptador de corriente USB



www.rsd.com.mx info@rsd.com.mx CDMX(55) 8851-3637 MTY (814) 737-5858 QRO (442) 388-8840 Lada sin costo (01800) 638 06 23