

# AirVisual Pro

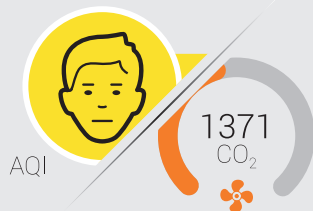
O monitor da qualidade de ar mais pequeno do mundo



- O primeiro passo para melhorar o ar que respiramos é saber o que respiramos.
- O AirVisual Pro ajuda-o a detetar, prever e tomar medidas contra ameaças invisíveis no ar.
- O controlo da exposição a partículas finas (PM2.5) e CO<sub>2</sub> pode ajudar a criar ambientes de trabalho e vida mais saudáveis e mais produtivos.

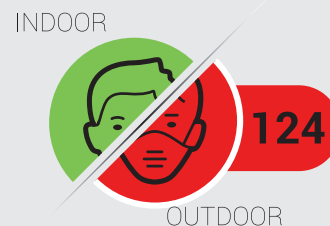
## O seu AirVisual Pro permite-lhe ...

### ... MONITORIZAR



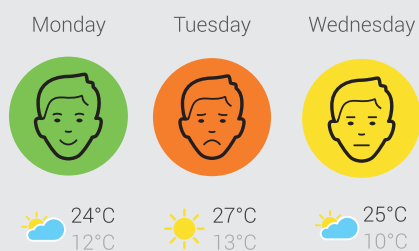
Encontre o perfeito equilíbrio entre ar limpo e fresco detetando ameaças invisíveis (PM2.5 e CO<sub>2</sub>) no interior e exterior.

### ... COMPARAR



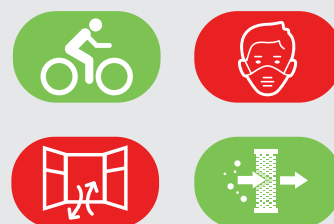
Descubra as fontes de poluição atmosférica comparando rapidamente a sua qualidade com valores medidos no exterior na estação de monitorização mais próxima de si.

### ... PREVER



Planeie com recurso a dados sobre a qualidade do ar e previsões meteorológicas para otimizar as suas atividades no exterior.

### ... TOMAR MEDIDAS



Respire ar saudável seja onde quer que vá seguindo as dicas rápidas de reparação da Node, aprendidas com base no seu ambiente e hábitos.

## Hardware

A mais recente tecnologia de laser conta as partículas microscópicas PM<sub>2.5</sub> contidas no ar. Ventiladores de controlo do fluxo de ar fornecem dados estáveis e fiáveis, bem como durabilidade otimizada.

## Precisão

O AirVisual Pro é o mais preciso e económico dispositivo de consumidor deste género. Componentes de autocalibração consideram instantaneamente fatores tais como temperatura, humidade e pontos de dados fora dos valores-limite.

## Rede e análise

A computação em nuvem, grandes volumes de dados e a inteligência artificial fornecem a melhor análise preditiva num dispositivo pequeno.



### PM<sub>2.5</sub>



PM<sub>2.5</sub> são partículas muito finas que causam lesões na garganta e pulmões. Estes poluentes são particularmente perigosos porque, devido à sua pequena dimensão, podem entrar no fluxo sanguíneo a partir dos nossos pulmões.



### Dados do interior e exterior

Consulte a qualidade do ar interior comparando com os dados medidos na estação de monitorização oficial mais próxima de si.

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



Altos níveis de CO<sub>2</sub> significam que precisa de ar fresco. O ar parado tem menos oxigénio, mais bactérias, bolor e outros fumos nocivos.



### Previsão

Planeie com antecedência para minimizar a exposição a poluição e desconforto no exterior. Mantemo-lo informado sobre a qualidade do ar e dados meteorológicos com uma antecedência de até 3 dias.



### Temperatura

Assegure-se que o seu ambiente é confortável e saudável.



### Alertas

Receba notificações quando a qualidade do ar deixa de cumprir as normas. Uma integração inteligente ajuda a controlar dispositivos domésticos inteligentes, com regras baseadas em ações.



### Humidade

O ar seco contribui para a irritação dos seios nasais, dor de garganta, olhos irritados e envelhecimento da pele. Pelo contrário, os ambientes excessivamente húmidos podem provocar poluentes biológicos no ar, tais como ácaros e bolor.



### Informação

Tomamos em conta todos os dados sobre a qualidade do ar, de modo que não precisa de o fazer. O AirVisual Pro aprende a partir dos seus ambientes interior e exterior para lhe oferecer as mais produtivas e económicas recomendações.

## Veja a qualidade do ar que respira – no interior e exterior.



## Características principais da aplicação AirVisual



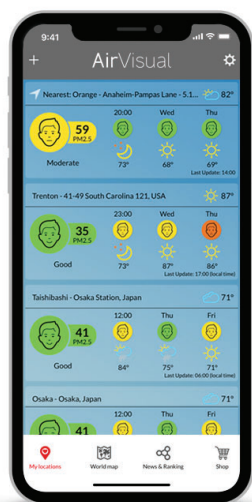
### Dados históricos, em tempo real e sobre previsão de poluição atmosférica

Obtenha dados precisos sobre 6 poluentes principais para mais de 9.000 cidades em mais de 70 países.



### Poluição do ar em 72 horas e previsões meteorológicas

Planeie com antecedência as suas atividades no exterior para otimizar o conforto e a saúde.



### Recomendações de saúde

Siga os conselhos para reduzir os riscos de saúde e minimizar a exposição a poluentes.



### Mapa mundial

Explore os índices de poluição em tempo real no mundo inteiro numa visão panorâmica.



### Notícias sobre poluição do ar e recursos educacionais

Mantenha-se a par dos eventos atuais de poluição atmosférica, descobertas médicas e notícias de última hora.



## Desfrute de funcionalidades melhoradas com a aplicação AirVisual e o site



- Monitorização doméstica em viagem
- Avisos quando o ar se torna nocivo para a saúde
- Previsão a cada hora sobre condições meteorológicas e poluição atmosférica
- Novidades comunitárias e recursos educacionais
- Dados sobre a qualidade do ar nas suas localidades preferidas no interior e exterior

### Dados técnicos: AirVisual Pro

Dados gerais	
Dimensões	A 8,2 x L 18,4 x P 10 cm
Tamanho do ecrã	Ecrã LED 12,7 cm
Bateria	Iões de lítio recarregáveis - capacidade de 2500 mAh
Duração da bateria	Aproximadamente 4 horas por cada carga
Tecnologia sem fios	802,11 b/g/n - 2,4 GHz
Temperatura de serviço	0 a 40 °C
Dados técnicos do sensor	
PM2.5 (partículas na atmosfera)	0,3 - 2,5 µm
CO2 (dióxido de carbono)	400 - 10.000 ppm (partes por milhão)
Temperatura	-10 a 40 °C
Humidade	0 - 95%
Funções	
Seleção de unidade	Métrica (°C) ou imperial (°F)
Índices da qualidade de ar	AQI americano e chinês
Línguas visualizadas	3 línguas selecionáveis pelo utilizador: inglês, chinês, francês
Acessórios fornecidos	Micro-USB para cabo USB, adaptador de energia USB

Contacte o seu representante autorizado da IQAir® para obter mais informação ou visite [www.iqair.com](http://www.iqair.com)



Intimus International Portugal  
IIG Mailing and Information Security Portugal  
Sociedade Unipessoal LDA.  
Rua Alfredo Lopes Villaverde, 15-B,  
Escritório 4 Paço de Arcos 2770-009 Lisboa  
+ 351 214 415 153  
[pt@intimus-mpo.com](mailto:pt@intimus-mpo.com)