IQAir

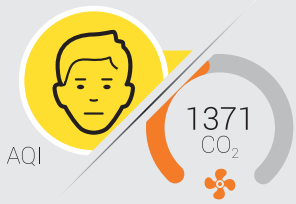
AirVisual Pro

Der intelligenteste Luftqualitätsmonitor der Welt

- **Der erste Schritt zur Verbesserung der Luft, die wir atmen, ist zu wissen, was wir einatmen.**
- **Das AirVisual Pro hilft Ihnen, unsichtbare Gefahren in der Luft zu aufzuspüren und sogar vorauszusehen und ermöglicht somit eine gezielte Bekämpfung.**
- **Die Überwachung der $PM_{2.5}$ & CO_2 Werte kann Ihnen helfen, ein gesünderes und produktiveres Lebens- und Arbeitsumfeld zu schaffen.**

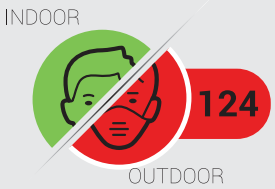
Ihr AirVisual Pro ermöglicht Ihnen Folgendes ...

... überwachen



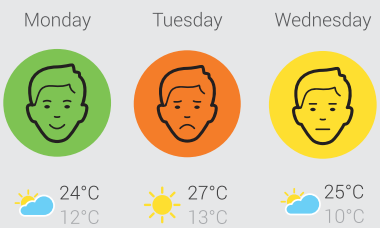
Finden Sie die perfekte Balance zwischen sauberer und frischer Luft durch das Sichtbarmachen unsichtbarer Schadstoffe ($PM_{2.5}$ und CO_2).

... vergleichen



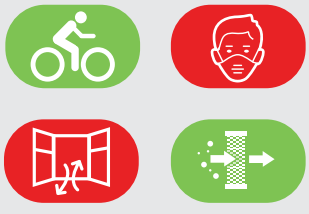
Entdecken Sie die Quellen der Luftverschmutzung durch einen schnellen Vergleich Ihrer Luftqualität mit Messergebnissen der nächstgelegenen Überwachungsstation.

... voraussehen



Mit Luftqualitäts- und Wettervorhersagen können Sie Ihre Freizeitaktivitäten vorausplanen und Ihre Schadstoffexposition gezielt minimieren.

... Massnahmen ergreifen



Atmen Sie gesunde Luft, wohin Sie auch gehen, indem Sie den Quick-Fix-Tipps folgen, die das AirVisual Pro aus Ihrer Umgebung und Ihren Gewohnheiten schließt.

Hardware

Modernste Lasertechnik zählt mikroskopisch kleine PM2.5-Partikel in der Luft. Ventilatoren zur Steuerung der Luftproben sorgen für stabile, zuverlässige Messwerte.

Genauigkeit

Das AirVisual Pro ist das präziseste Low-Cost-Verbraucherinstrument seiner Art. Auto-Kalibrierungskomponenten berücksichtigen augenblicklich Faktoren wie Temperatur, Luftfeuchtigkeit und abgelegene Datenpunkte.

Netzwerk + Analytik

Cloud Computing, Massendatenverarbeitung und künstliche Intelligenz liefern die beste prädiktive Analytik in einem kleinen Geräteformat.

PM2.5

PM2.5 sind winzige Partikel, die Ihren Rachen und Ihre Lunge schädigen. Diese Partikel sind insbesondere gefährlich, da die geringe Größe es ihnen erlaubt, aus der Lunge direkt in den Blutkreislauf zu gelangen.

CO_2

Hoher CO2-Gehalt bedeutet, dass Sie frische Luft brauchen. Stehende Luft hat weniger Sauerstoff und mehr Bakterien, Schimmel und schädliche Gase.

Temperatur

Stellen Sie sicher, dass Ihre Umgebung sowohl komfortabel als auch gesund ist.

Luftfeuchtigkeit

Trockene Luft trägt zu gereizten Nasennebenhöhlen, wundem Rachen, juckenden Augen und Hautalterung bei. Übermäßig feuchte Umgebungen können biologische Luftschadstoffe wie z.B. Staubmilben und Schimmel fördern.

Indoor & Outdoor Daten

Sehen Sie Ihre Raumluftqualität neben den Außenluft-Messwerten der nächstgelegenen Messstation.

Vorschau

Planen Sie Voraus, um die Belastung durch Umweltverschmutzung und Unbehagen im Freien zu minimieren. Wir halten Sie auf dem Laufenden mit Luftqualitäts- und Wetterdaten bis zu 3 Tage im Voraus.

Warnungen

Erhalten Sie eine Benachrichtigung, wenn die Luftqualität nicht den Normen entspricht.

Beratung

Wir berücksichtigen alle Ihre Luftqualitätsdaten, damit Sie es nicht müssen. Das AirVisual Pro lernt von Ihren Innen- und Aussenräumen, um Ihnen die produktivsten und kostengünstigsten Empfehlungen zu geben.

Sehen Sie die Qualität der Luft, die Sie atmen - drinnen und draußen.

Empfehlungen | Eingrenzung (CO_2) | Luftqualitäts- und Wetter-prognosen | Vergleich Innenraum Aussenbereich

Hauptmerkmale der AirVisual App

Historische, Echtzeit- und Prognose-Luftverschmutzungsdaten

Erhalten Sie detaillierte Zahlen zu 6 wichtigen Schadstoffen für mehr als 9.000 Städte in über 70 Ländern.

72 Stunden Luftverschmutzungs- und Wetter-Prognosen

Planen Sie Ihre Aktivitäten im Freien, um Komfort und Gesundheit zu optimieren.

Gesundheitsempfehlungen

Befolgen Sie die Ratschläge, um Ihr Gesundheitsrisiko zu senken und eine minimale Schadstoffbelastung zu erreichen.

Weltkarte

Erforschen Sie Echtzeit-Verschmutzungsindizes rund um den Globus mit Panoramablick.

Luftverschmutzunginfos und Infothek

Bleiben Sie auf dem Laufenden über aktuelle Luft-verschmutzung, medizinische Befunde und aktuelle Nachrichten.

Geniessen Sie verbesserte Funktionen mit der AirVisual App und Website

- Heimüberwachung unterwegs
- Warnung wenn Ihre Luft ungesund wird
- Stündliche Wetter- und Luftschadstoff-vorhersage
- News und Infothek
- Luftqualitätsdaten für alle Ihre bevorzugten Standorte, innen & außen

Technische Daten: AirVisual Pro

Allgemeine Spezifikationen	
Maße	H 8.2 x B 18.4 x T 10 cm
Bildschirmgrösse	12.4 cm LED Bildschirm
Batterieinformation	Wiederaufladbarer Lithium Ionen Akku - 1900 mAh Kapazität
Batterielebensdauer	bis zu 4 Stunden
Drahtlose Technologie	802.11 b/g/n - 2.4 GHz
Betriebstemperatur	0 to 40 °C
Sensorspezifikationen	
$PM_{2.5}$ (Feinstaub)	0.3 - 2.5 µm
CO_2 (Kohlendioxid)	400 - 10,000 ppm (Teile pro Million)
Temperatur	-10 to 40 °C
Luftfeuchtigkeit	0 - 95%
Leistungsmerkmale	
Auswahl der Messeinheit	Metrisch (°C) oder Imperial (°F)
Luftqualitätsindizes	Amerikanisch & Chinesisch AQI
Display-Sprachen	3 vom Benutzer wählbare Sprachen: Englisch, Chinesisch, Französisch
Mitgeliefertes Zubehör	Micro-USB-zu-USB-Kabel, USB-Netzteil

Kontaktieren Sie Ihren autorisierten IQAir®-Händler für weitere Informationen oder besuchen Sie www.iqair.com

© 2018 IQAir® Group. Alle Rechte vorbehalten. Technische Änderungen vorbehalten.