

AirVisual Pro

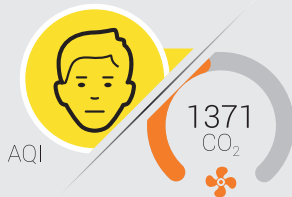
Der intelligenteste Luftqualitätsmonitor der Welt



- 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 aufzuspüren und sogar vorzusehen und ermöglicht somit eine gezielte Bekämpfung.
- Die Überwachung der PM_{2.5} & CO₂ Werte kann Ihnen helfen, ein gesünderes und produktiveres Lebens- und Arbeitsumfeld zu schaffen.

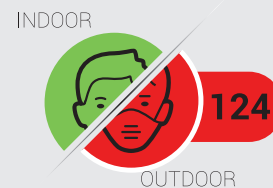
Ihr AirVisual Pro ermöglicht Ihnen Folgendes ...

... überwachen



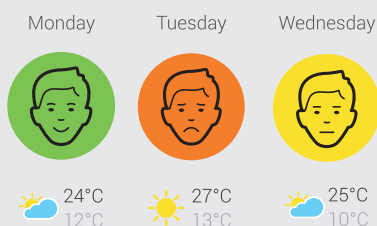
Finden Sie die perfekte Balance zwischen sauberer und frischer Luft durch das Sichtbarmachen unsichtbarer Schadstoffe (PM_{2.5} und CO₂).

... 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 PM_{2.5}-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.



PM_{2.5}



PM_{2.5} 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.



Indoor & Outdoor Daten

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

CO₂



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



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.



Temperatur

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



Warnungen

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



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.



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.



Hauptmerkmale der AirVisual App



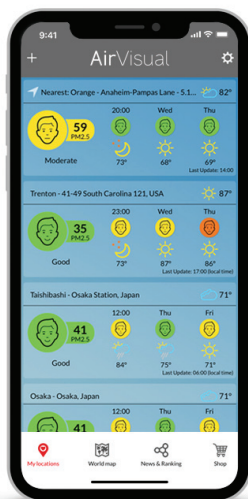
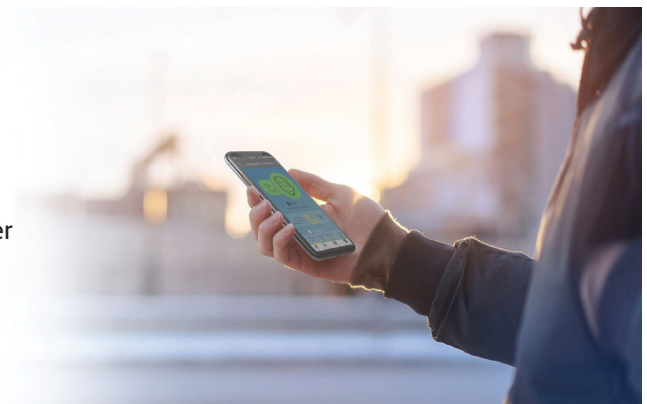
Historische, Echtzeit- und Prognose-Luftverschmutzungsdaten

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

Blieben Sie auf dem Laufenden über aktuelle Luftverschmutzung, 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 Luftschadstoffvorhersage
- 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	12.7 cm LED Bildschirm
Batterieinformation	Wiederaufladbarer Lithium Ionen Akku - 1900 mAh Kapazität
Batterielebensdauer	Ca. 3 bis 8 Stunden je nach Einstellung
Drahtlose Technologie	802.11 b/g/n - 2.4 GHz
Betriebstemperatur	0 to 40 °C
Sensorspezifikationen	
PM2.5 (Feinstaub)	0.3 - 2.5 µm
CO2 (Kohlendioxid)	400 - 10,000 ppm (Teile pro Million)
Temperatur	-10 to 40 °C
Luftfeuchtigkeit	0 - 100%
Leistungsmerkmale	
Auswahl der Messeinheit	Metrisch (°C) oder Imperial (°F)
Luftqualitätsindizes	Amerikanisch & Chinesisch AQI
Display-Sprachen	5 vom Benutzer wählbare Sprachen: Englisch, Chinesisch, Französisch, Russisch, Koreanisch
Mitgeliefertes Zubehör	Micro-USB-zu-USB-Kabel, USB-Netzteil

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



Intimus International Austria Ges. m. b. H.
Leonard-Bernstein-Strasse 10
1220 Wien
Tel : + 43 (0)1 2583621 0
Email: contact.at@intimus.com
Web: WWW.INTIMUS.COM