

NEUENTDECKUNG



UNSERER INNENRÄUME

Lasst uns das drinnen machen!



Wir präsentieren das neue
AirAssure™
Luftqualität-Messgerät
verbunden mit
TSI Link™ Solutions



LASST UNS DAS DRINNEN MACHEN

Wenn wir uns an einem Ort zusammenfinden, um gemeinsam zu arbeiten, können mit Teamarbeit, Kreativität und Innovation erstaunliche Ergebnisse erzielt werden. Steigende Luftverschmutzung und die globale Pandemie lassen uns bewusster auf die Qualität unserer Raumlufte achten. Da wir uns wieder auf Zusammenkünfte in Innenräumen wie Bürogebäuden, Konferenzzentren, Einkaufszentren, Produktionsstätten und Gesundheitseinrichtungen vorbereiten, ist es wichtig, die Qualität der Luft, die wir einatmen, zu kennen, um letztendlich dazu beizutragen, dass Menschen wieder gefahrlos in Innenräumen zusammenkommen können.





UMFASSENDE ÜBERWACHUNG DER RAUMLUFTQUALITÄT FÜR GEBÄUDEEFFIZIENZ UND PRODUKTIVITÄT

Schlechte Innenraumlufthqualität wird mit dem Sick Building Syndrome (SBS) und einer verminderten Produktivität der Gebäudenutzer in Verbindung gebracht. Die Überwachung bestimmter Parameter von Raumlufthqualität kann Aufschluss darüber geben, wie sauber die Innenraumlufth Ihres Gebäudes ist, mit der Absicht, SBS und andere Probleme zu verhindern, bevor sie entstehen. Es wird immer mehr darauf gedrängt, dass für gewerbliche Gebäude die Überwachung der Raumlufthqualität und -Berichterstattung verbessert wird:

LEED/WELL/BREEAM Gebäudestandards: Die Überwachung der Raumlufthqualität kann Gebäudemanagern helfen, von denen erwartet wird, dass sie sich an freiwillige Standards wie LEED, WELL und BREEAM halten.

Richtlinien: Während wir weiterhin durch die globale Pandemie gehen, aktualisieren Arbeitsgesundheits- und Standardisierungsgremien (OSHA, ASHRAE und REHVA) ständig die Richtlinien für die besten Verfahren zur Überwachung und Aufrechterhaltung optimaler Raumlufthqualitätswerte, um die Gesundheit und Sicherheit von Gebäudenutzern zu schützen. Die Überwachung dieser Werte in Ihrem Gebäude kann Ihnen helfen, ein Verständnis dafür zu bekommen, wo die Schlüsselparameter in Ihrem Gebäude liegen.

TSI Incorporated, weltweit führend in der Präzisionsmesstechnik, ist stolz darauf, das AirAssure™ Luftqualität-Messgerät verbunden mit TSI Link™ Solutions vorzustellen. Mit diesem Gerät müssen Sie sich keine Fragen mehr über den Zustand Ihrer Raumlufthqualität stellen. Diese kostengünstige Echtzeitleösung überwacht Feinstaub (PM), herkömmliche der Raumlufthqualität und bis zu sechs Gase. Mit unserer cloudbasierten Software TSI Link™ Solutions können Sie Messdaten jederzeit, überall und auf jedem Gerät anzeigen, analysieren und teilen.

IDEAL FÜR:

- Regierungsbehörden und Umweltorganisationen
- Gesundheitswesen, Krankenhäuser, Einrichtungen für betreutes Wohnen und medizinische Bürogebäude
- Industrielle Fertigung, Fabriken, Energieerzeugung und petrochemische Anlagen
- Hotels, Konferenzzentren, Einkaufszentren, Sport- und Unterhaltungshallen
- Forscher, die Daten zur Raumlufthqualität sammeln möchten
- Vergleich von Messdaten der Luftqualität in Außen- und Innenräumen

KONTINUIERLICHE ÜBERWACHUNG VON PARAMETERN DER RAUMLUFTQUALITÄT UND BIS ZU SECHS GASEN

Mit dem AirAssure Luftqualität-Messgerät können Sie zwischen drei praktischen Modellen oder einer Kombination aus allen wählen, um die Anforderungen an Ihr Gebäude zu erfüllen:

Modell 8144-6

Ist ideal, wenn Sie die SO_2 -, O_3 - und NO_2 -Werte in Ihrem gesamten Gebäude überwachen müssen. Die O_3 -Überwachung ist wichtig für Bürogebäude mit einer großen Anzahl an Kopiergeräten, und die NO_2 -Überwachung ist wichtig für Industrieanlagen mit Schweißdämpfen oder Gebäude mit Gasöfen und anderen nicht entlüfteten Geräten. SO_2 ist wichtig für die Überwachung der Luft in der Nähe von stark befahrenen Straßen sowie von industriellen Produktionsanlagen.

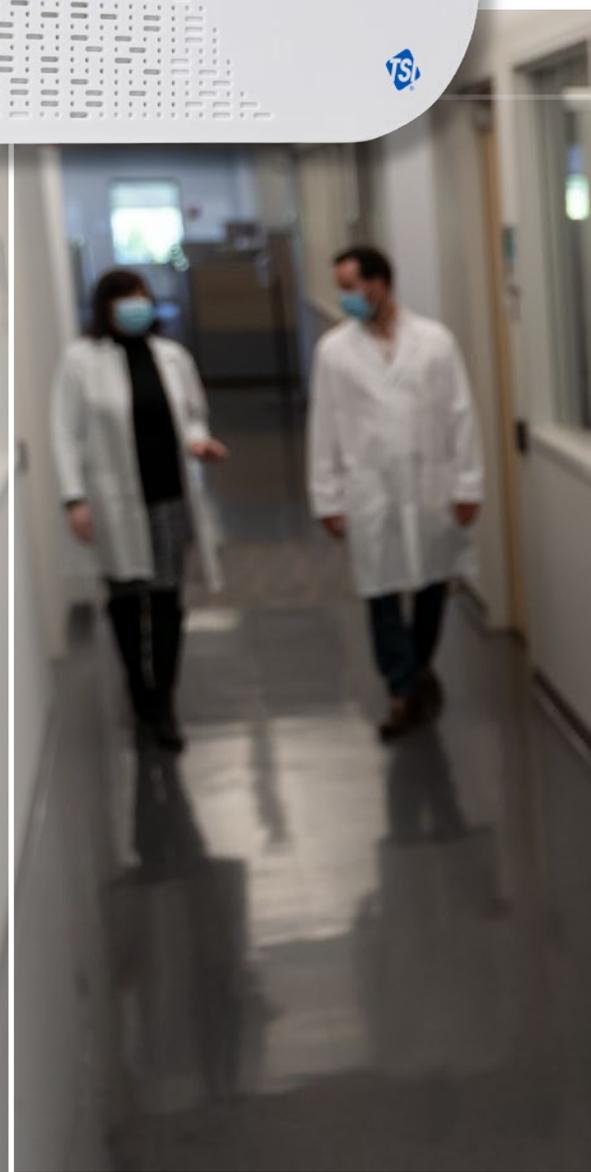
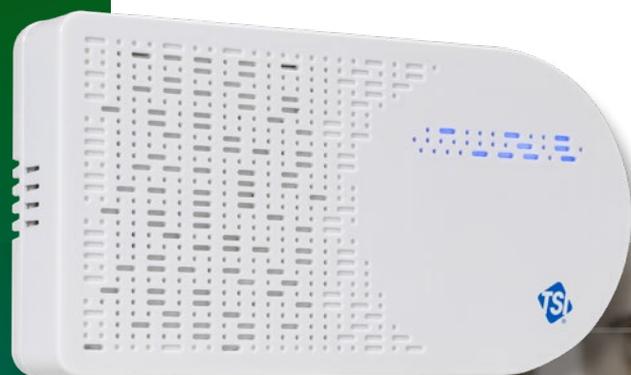
Modell 8144-4

Ist ein Monitor für vier Gase, der in Fluren, Klassenzimmern, Wartungsräumen und Chemikalienlagern eingesetzt werden kann. Da das Gerät Formaldehyd misst, eignet es sich ideal für Räume mit Spanplatten oder Möbeln, Textilien oder Klebstoffen.

Modell 8144-2

Das Zwei-Gas-Modell wurde entwickelt, um Ihnen dabei zu helfen, gängige Luftschadstoffe in Innenräumen zu verstehen und zu kontrollieren. Dabei kommt eine kosteneffektive Sensortechnologie zur kontinuierlichen Überwachung von Kohlendioxid (CO_2), flüchtigen organischen Verbindungen (fVOC) und anderen Raumluftbedingungen zum Einsatz.

Abhängig vom Aufbau Ihres Gebäudes kann es am besten sein, eine Kombination aus verschiedenen AirAssure™ Luftqualität-Messgeräten einzusetzen, je nach Verschmutzungsquellen in verschiedenen Bereichen des Gebäudes oder von der Außenluft, die in die Innenräume gelangt.



	Modell 8144-6	Modell 8144-4	Modell 8144-2
Ozon (O ₃)	•		
Stickstoffdioxid (NO ₂)	•		
Schwefeldioxid (SO ₂)	•		
Kohlenmonoxid (CO)	•	•	
Gesamtkonzentration flüchtiger organischer Verbindungen (fVOC)	•	•	•
Kohlendioxid (CO ₂)	•	•	•
Formaldehyd		•	
Feinstaub (PM)	•	•	•
Temperatur/relative Luftfeuchtigkeit/ Luftdruck	•	•	•



VERWALTEN SIE IHRE DATEN ÜBERALL MIT TSI LINK™ SOLUTIONS

Mit TSI Link™ Solutions stehen Ihnen die Daten Ihres AirAssure™ Luftqualität-Messgeräts zur Verfügung, die Sie bei der Entscheidungsfindung für den Zustand Ihres Gebäudes und das Wohlbefinden seiner Nutzer unterstützen. Durch die kabellose Verbindung des AirAssure Luftqualität-Messgeräts mit TSI Link™ Solutions können Sie Echtzeitdaten abrufen, bei Änderungen der Luftqualität gewarnt werden und Ihr Gerät vom Büro, aus dem Klassenraum oder von zu Hause aus steuern.



MIT DER TSI LINK™ SOLUTIONS-PLATTFORM KÖNNEN SIE:

- **Ihre Lösung anpassen** und flexibel auf die spezifischen Gesundheitsrisiken durch schlechte Raumluftqualität in Ihrem Gebäude reagieren
- **Hinweise zur Entscheidungsfindung anzeigen, analysieren und empfangen**, um Ihre Mitarbeiter und Nutzer Ihrer Gebäude vor Gesundheitsrisiken durch schlechte Innenraumluftqualität über das benutzerfreundliche Dashboard zu schützen
- **Benutzerdefinierte Warnmeldungen unter Verwendung von Echtzeitdaten einrichten**, damit Sie Risiken beseitigen, bevor sie zum Problem werden
- **Daten einfach austauschen und mit anderen Mitarbeitern zusammenarbeiten**, um die Luftqualität optimal zu überwachen
- **Alle Ihre Geräte bequem vom Büro oder von zu Hause aus verwalten und steuern**, um immer auf der sicheren Seite zu sein
- **Ihre Gerätedaten privat halten oder öffentlich teilen**, wenn Sie Entscheidungsträger informieren und Budgetdiskussionen unterstützen oder Transparenz für Ihre Kunden schaffen wollen
- **Ihre Luftqualität beurteilen mit dem benutzerfreundlichen** Luftqualitätsindex der US-Umweltschutzbehörde (EPA) und Kategorisierung Ihrer Daten und damit Ihrer Luftqualität als gut, mäßig, ungesund usw.

Zeigen Sie die Außen- und Innenluftqualität in Ihrem Bereich mit TSI Link™ Solutions an. Erstellen Sie noch heute Ihr kostenloses Konto!



SCHNELL EINSATZBEREIT

Helfen Sie Gebäudenutzern, sich über die Luftqualität in Ihrem Gebäude zu informieren. Das AirAssure™ Luftqualität-Messgerät ist einfach einzurichten und kann sofort mit der Datenerfassung beginnen, die Sie in Ihrem TSI Link™ Solutions-Konto anzeigen können. Jeder dieser kleinen, leichten Monitore lässt sich in weniger als zehn Minuten an jeder Wand in Ihrer Einrichtung anbringen.





AUFBAU EINES NETZWERKS VON LUFTQUALITÄT-MESSGERÄTEN

Stellen Sie bei großen Räumen sicher, dass Sie jeden Quadratzentimeter Ihrer Einrichtung abdecken, indem Sie die AirAssure™ Luftqualität-Messgeräte im gesamten Gebäude sinnvoll platzieren.

Überwachen Sie bereits die Luftqualität in Ihrem Gebäude? Mit dem AirAssure™ Luftqualität-Messgerät können Sie die Parameter dessen, was Sie bereits überwachen, erweitern. TSI Link™ Solutions bietet Überwachung der Raumluftqualität in Echtzeit zu einem attraktiven Preis, der es Ihnen ermöglicht, mehrere Sensoren für eine höhere räumliche Erfassung einzusetzen.

Das AirAssure Luftqualität-Messgerät und TSI Link™ Solutions ist eine einfache Möglichkeit, mit der Überwachung der Luftqualität in Innenräumen zu beginnen - mit cloudbasierter Sensortechnologie, die in Echtzeit informiert.

Für weitere Informationen besuchen Sie tsi.com/AirAssure

TSI und das TSI-Logo sind eingetragene Marken von TSI Incorporated in den Vereinigten Staaten und können durch Markenregistrierungen in anderen Ländern geschützt sein.



UNDERSTANDING, ACCELERATED

TSI Incorporated - Weitere Informationen finden Sie auf unserer Website unter www.tsi.com.

USA
Indien
UK
China

Tel: +1 800 874 2811
Tel: +91 80 67877200
Tel: +44 149 4 459200
Tel: +86 10 8219 7688

Frankreich
Singapur
Deutschland

Tel: +33 1 41 19 21 99
Tel: +65 6595 6388
Tel: +49 241 523030

