

# AIRASSURE™ İÇ HAVA KALİTESİ TAKİP CİHAZI

İnternet bağlantısıyla çalışan AirAssure™ İç Hava Kalitesi Takip cihazıyla binanızın sağlığını ve sürdürülebilirliğini sağlayabilirsiniz. On dakikadan kısa sürede kurulacak şekilde tasarlanan cihaz, temel hava kalitesi değişkenlerinin yanı sıra gaz ve partikülleri de takip ederek hava kalitenizi optimize etmenize yardımcı olur. Ortamdaki hava kalitesi koşullarını, bulut teknolojisine sahip yazılım TSI Link™ Çözümleri aracılığıyla takip edebilirsiniz. Bu yazılımı kullanan takip cihazlarıyla verilere ve cihaz işletim ayarlarına uzaktan erişim sağlayabilir, hava kalitesine dair önemli kararları her an her yerden verebilirsiniz.



## Özellikler ve Faydalar

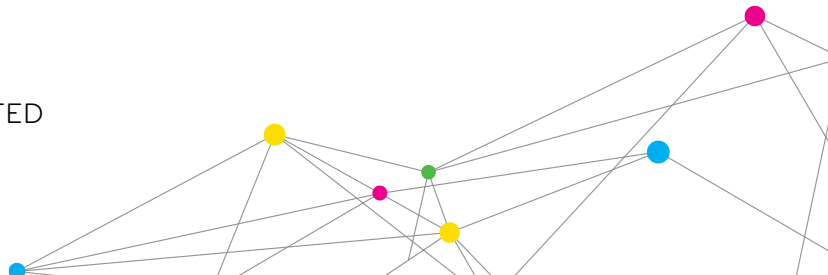
- + Kurulumu kolaydır, 10 dakikadan kısa sürede kurup çalıştırmaya başlayabilirsiniz
- + Kullanımı kolay ekranla gerçek zamanlı analiz ve raporlama yapabilirsiniz
- + Eviniz veya işyerinizden, rahatınızı hiç bozmadan birden fazla cihazın yönetimini sağlayabilirsiniz
- + Verilerinizi insanlarla paylaşabilir veya kendinize saklayabilirsiniz
- + Belirli seviyeler aşıldığında uyarı verecek şekilde kendinize özel alarm ayarları yapabilirsiniz

## Şu Alanlarda Kullanıma Uygundur

- + Okullar ve üniversiteler
- + Ofisler
- + Hastaneler ve tıbbi tesisler
- + Endüstriyel binalar
- + Devlet ve kamu kurumları
- + Oteller ve konferans salonları
- + Mağaza ve AVMler
- + Restoranlar
- + Elektrik santralleri ve petrokimya tesisleri
- + İnsanların bir araya geldiği her türlü kapalı mekan



UNDERSTANDING, ACCELERATED



# SPESİFİKASYONLAR

## AIRASSURE™ İÇ HAVA KALİTESİ TAKİP CİHAZI

### Karbon Monoksit (CO)

Aralık	0 - 1000 ppm
İsabet	Okunan değer ±15%veya ±15 ppb, hangisi daha büyükse
Çözünürlük	100 ppb
Boyut	6.75 in x 3.5 in x 1.3 in (17.1 cm x 8.9 cm x 3.3 cm)
Ağırlık	0.51b (0.23 kg)

### Azot Dioksit (NO<sub>2</sub>)

Aralık	0 - 20 ppm
İsabet	Okunan değer ±15%veya ±15 ppb, hangisi daha büyükse
Çözünürlük	1 ppb

### Sülfür Dioksit (SO<sub>2</sub>)

Aralık	0 - 10 ppm
İsabet	Okunan değer ±15%veya ±15 ppb, hangisi daha büyükse
Çözünürlük	1 ppb

### Ozon (O<sub>3</sub>)

Aralık	0 - 20 ppm
İsabet	Okunan değer ±15%veya ±15 ppb, hangisi daha büyükse
Çözünürlük	1 ppb

### Toplam Uçucu Organik Bileşikler (tVOC)

Aralık	0 - 1000 ppm
Çözünürlük	1 ppb

### Karbon Dioksit (CO<sub>2</sub>)

Aralık	400 - 10,000 ppm
İsabet	Okunan değer ± 3% veya + 30 ppm
Çözünürlük	1 ppm

### Formaldehit (H<sub>2</sub>CO)

Aralık	0 - 1000 ppb
İsabet	Okunan değer ±20% veya 20 ppb, hangisi daha büyükse
Çözünürlük	1 ppb

### Parçacık Madde (PM)

Aralık	0 - 1000 µg/m <sup>3</sup>
İsabet	±10 µg/m <sup>3</sup> (0 - 100 µg/m <sup>3</sup> ) Okunan değer ±10% (100 - 1000 µg/m <sup>3</sup> )
Çözünürlük	1 µg/m <sup>3</sup>

### Bağıl Nem (RH)

Aralık	0 - 100% RH
İsabet	± 3% RH Okunan değer ±10% (100 - 1000 µg/m <sup>3</sup> )
Çözünürlük	1% RH

### Sıcaklık (T)

Aralık	0-60 °C
İsabet	+/- 0.5 °C
Çözünürlük	0.1 °C

### Barometrik Basınç (BP)

Aralık	7.7 - 37.2 in HG (270 - 1185 hPa)
İsabet	± 0.12 in Hg (± 4 hPa)
Çözünürlük	0.01 in Hg (1 hPa)

### AC ve DC Güç Gereklilikleri

24VAC Arka Panel	24VAC, 50/60 Hz
USB-C	AC/DA Adaptör Girişi 100 - 240VAC, 50 - 60Hz AC/DC Adaptör Çıkışı: 5VDC
Güç Tüketimi	< 5 W

### Donanım Model Numaraları

8144-4	AirAssure IAQ - CO <sub>2</sub> , CO, H <sub>2</sub> CO, TVOC + PM2.5, PM10, T, RH, BP
8144-6	AirAssure IAQ - CO <sub>2</sub> , CO, NO <sub>2</sub> , SO <sub>2</sub> , O <sub>3</sub> , TVOC + PM2.5, PM10, T, RH, BP

**Her iki modelde yer alan** Evrensel USB güç kaynağı ve kablosu  
24 VAC terminal bağlantısı  
32GB Micro-SD kart (yükü)  
Monte etme Kit

### Parçalar

814401	8144-4 Yedek sensör kutusu - CO, TVOC, BP, T, RH
814402	8144-6 Yedek sensör kutusu - CO, SO <sub>2</sub> , O <sub>3</sub> , NO <sub>2</sub> , TVOC, BP, T, RH
814403	Yedek PM sensörü
814404	Yedek CO <sub>2</sub> sensörü
814405	Yedek H <sub>2</sub> CO sensörü
814406	Yedek güç kaynağı kiti
814407	Yedek membran filtresi ( 3lü paket)

### Yazılım

The AirAssure™ İç Hava Kalitesi Cihazı, TSI Link™ Çözümleriyle birlikte, cihazınızı istediğiniz yerden yönetmenize olanak sağlar. Daha fazla detay için web sitemizi ziyaret edebilirsiniz: [tsi.com/tsilink](http://tsi.com/tsilink)

Spesifikasyonlar, haber verilmeden değiştirilebilir.

TSI ve logosu, ABD'de TSI Incorporated'e tescillenmiştir ve bu ülkenin tescil kanunları altında korumaya tabidir.



UNDERSTANDING, ACCELERATED

TSI Incorporated - Daha fazla bilgi için web sitemizi ziyaret edebilirsiniz [www.tsi.com](http://www.tsi.com).

USA	Tel: +1 800 874 2811
UK	Tel: +44 149 4 459200
France	Tel: +33 1 41 19 21 99
Germany	Tel: +49 241 523030



NOVEL

NOVEL DIŞ TİCARET ve PAZ. LTD. ŞTİ.  
Acıbadem Caddesi No:77/4  
34718 Kadıköy-İstanbul  
+90 (216) 428 09 21  
[www.novel.com.tr](http://www.novel.com.tr)