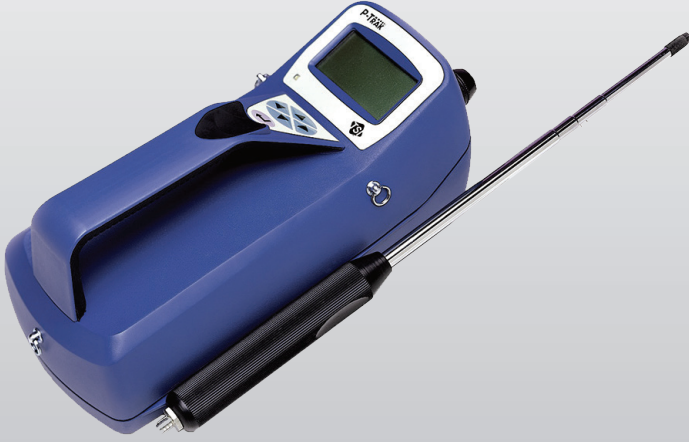




# P-TRAK 8525

## Ultra-İnce Partikül Sayacı



Ultra ince parçacıklar, 0.1  $\mu\text{m}$ 'den daha küçük bir çapa sahip olarak tanımlanır. Endüstride ortaya çıkan nanopartiküller (nanomalzemeler) 1 ila 100 nm boyutlarındaki ultra ince parçacıklar grubuna girmektedir. Nanomalzemeler endüstriyel ve yüksek teknoloji uygulamaları için üretilir ve kullanılırken, ultra ince parçacıklar yanma ve diğer kimyasal reaksiyonların yan ürünleridir. Nanomalzemelerin üretilmesi ve kullanılmasıyla ilgili mesleki sağlık risklerini minimumda tutabilmek için, işyeri koşullarının değerlendirilmesine ihtiyaç duyulmuştur. TSI'nin kanıtlanmış teknolojisini kullanan P-Trak, işyeri ultra ince partikül seviyelerinin doğrudan ve gerçek zamanlı ölçümünü sağlar.

P-Trak UPC ayrıca kazanlar, fırınlar ve taşıtlar gibi belirgin kirlenme kaynakları ve hava kalitesini bozan kaynakları tespit eder. Bu cihaz, zehirli egzoz gazlarından, arızalı ofis ekipmanlarından, kazanlardaki conta sızıntılarından ve benzeri diğer kaynaklardan çevreye yayılan kirlilikleri tespit için kullanılır.

### Özellikler

- ▼ Gerçek-zamanlı, ultra-ince partikül sayacı
- ▼ Zorlu şartlardaki kapalı alan hava kalitesi problemlerinin belirlenmesinde kullanılır.
- ▼ Kullanımı çok kolaydır.
- ▼ Veri kaydı ile analiz ve raporlama çalışmalarının yapılmasını sağlar.

### Kullanım Alanları

- ▼ Ofis ekipmanlarının kontrolü
- ▼ Temiz oda muhafaza kontrolleri
- ▼ Filtre kontrolleri
- ▼ Duman davlumbazlarının kontrolü
- ▼ Güvenlik dolaplarının kontrolü
- ▼ Araçlardan çevreye yayılan kirliliğin kontrolü
- ▼ Sigara içilen alanların kontrolü



# AIRASSURE™ PM2.5

## Kapalı Alan Hava Kalite Monitörü



AirAssure™ PM2.5 İç Ortam Hava Kalitesi (IAQ) Monitörü, ticari binalardaki PM2.5 toz konsantrasyonlarının gerçek zamanlı ve güvenilir bir şekilde izlenmesini sağlayan bir cihazdır. Üzerinde ayrıntılı ekranı ile ölçüm verilerini paylaşabilir, istenirse harici ekrana bu veriler yansıtılabilir. Ethernet ve 4-20mA analog çıkışı mevcuttur. Parola koruma özelliği ile tüm veriler korunur. Basit göstergeli arayüzü sayesinde herkesin kolaylıkla anlayabileceği sade ve kullanışlı bir tasarımı mevcuttur. Minimum bakım gerektiren, uzun vadeli performans sunan cihaz, NIST izlenebilirliği ile birlikte sunulmaktadır.

### Özellikler

- ▼ AirAssure hava kalitesi izleme cihazı, bir bölgedeki hava kalitesini izlemek üzere üstün TSI teknolojisi ile geliştirilmiş ekonomik bir izleme aracıdır.
- ▼ Hava kalitesi izlenmek istenen tüm ticari işletmeler, binalar, AVM'ler ve hastane gibi ortamlar için idealdir.
- ▼ Uygulaması ve duvara montajı çok basittir.
- ▼ Analog ve ethernet çıkışı barındırır, bu sayede tüm veriler anında izlenebilir. Parola koruması mevcuttur. 99 sensöre kadar destekler.
- ▼ PM2.5 parçacık konsantrasyonunu ölçer.
- ▼ Kullanımı çok basittir, tüm veriler çok hızlı biçimde kontrol edilebilir.
- ▼ Otomatik iç-sıfırlama mekanizması ile, sürekli doğru ölçüm yapar ve sapmaları kontrol eder.
- ▼ NIST izlenebilir kalibrasyon sertifikası cihazla birlikte sunulmaktadır.

## AirAssure PM2.5 IAQ Monitör Paket İçeriği

- ▼ Duvara monte edilebilir PM2.5 monitörü
- ▼ Opsiyonel montaj plakası
- ▼ Montaj şablonu
- ▼ Montaj için gerekli tüm ekipmanlar
- ▼ NIST Uygunluk Beyanı
- ▼ Hızlı Kurulum Klavuzu