

Portatif Hava Kalitesi Ölçüm Cihazları

aeroqual[®]

Teknik Özellikler

Doğru, Gerçek zamanlı Hava Kalitesi bilgileri, ekonomik hale getirildi

Çevresel Hava kalitesi ile ilgili Gerçek zamanlı bilgi Toplamak için Portatif bir cihaz ihtiyacı duyanlar için.

Hem profesyoneller hemde araştırmacılar için basit bir Portatif ölçüm cihazı, 28 farklı Gaz ve Partikül Sensörü ile yapılandırılabilir

İç ve Dış Ortamlarda farklı konsantrasyonlarda Ortam Havası Hedeflenen gazları ölçmek için uygundur

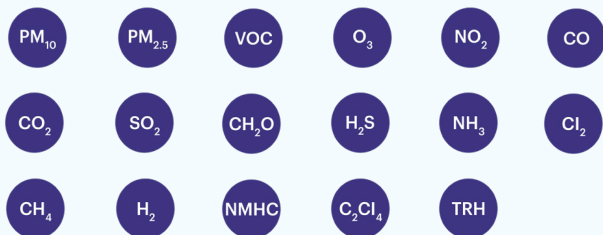


Ne için?

- Çevresel etki değerlendirmeleri
- İç mekan hava kalitesi testleri
- "Önemli noktalar" Hava kirliliğini kontrol etme
- Okullar için eğitim aracı
- Toplum hava kirliliği izlenmesi
- Hava kalitesi modellerinin doğrulanması
- İşçi Sağlığı ve Güvenliği uygunlukları
- Kişisel maruz kalma izlemeleri

Ne ölçülür?

- Değiştirilebilir sensör kafaları, 16 farklı gaz veya partikül arasından ölçüm yapılmasını sağlar.



Kimin için?

- Gerçek zamanlı savunulabilir ölçümlere ihtiyaç duyan **hava kalitesi uzmanları**
- Uygun maliyetli bilimsel olarak güvenilir hava kalitesi verilerine ihtiyaç duyan **topluluk grupları**
- Öğrencilerin hava kirliliğini STEM'i destekleyecek şekilde öğrenmesini isteyen **eğitimciler**
- Güvenli ortamlar sergilemesi gereken **çevre sağlığı ve güvenliği uzmanları**
- Sınırlı bir bütçeyle bilimsel olarak sağlam veriler toplamak isteyen **araştırmacılar**
- Periyodik ve ayrık izleme için taşınabilir bir cihaza ihtiyaç duyan **çevre danışmanları**
- Hava kirliliğine kişisel maruziyetlerini ölçmek isteyen **vatandaşlar**

Teknik Özellikler | Portatif Hava Kalitesi Ölçüm Cihazları

Portatif ölçüm cihazları sistem teknik özellikleri		Series 300	Series 500
Ölçüm Birimleri	Gaz: ppm veya mg/m ³ Nem: % Sıcaklık °C veya °F	✓	✓
Okuma Fonksiyonları	Anlık, minimum, maksimum, ortalama	✓	✓
Sensör kafaları	Yüksek doğrulukta ölçümler sağlamak için aktif fan örnekleme, değiştirilebilir, değişebilir	✓	✓
Sensör kafaları kalibrasyonu	Sıfır ve Span kalibrasyonu	✓	✓
Sıcaklık & Nem Sensörleri	Aralık -40°C 124°C ; Aralık 0 %100 RH	✓	✓
Çevresel çalışma koşulları	Sıcaklık: -5°C 45°C Nem: 0 %95 yoğuşmasız	✓	✓
Görüntüleme durum indikatörleri	Batarya, sensör, bekleme	✓	✓
Güç kaynağı	12Vdc (güç adaptörü/şarj cihazı 100-250Vac)	✓	✓
Şarj edilebilir batarya	Lithium-ion 12Vdc 2700 mA.h	✓	✓
Muhafaza malzemesi ve Sınıfı	PC ve ABS; IP20 ve NEMA 1 eşdeğer	✓	✓
Boyut	(B x E x Y) 195 x 122 x 54 (mm); (sensör kafası ile)	✓	✓
Ağırlık	<460g (sensör kafası ve batarya ile)	✓	✓
Uygunluklar	Kısım 15 FCC Kuralları; EN 50082-1: 1997; EN 50081-1: 1992	✓	✓
Analog çıkışlar	0-5V	✓	✓
Saat fonksiyonu	Gerçek zaman		✓
Dijital arayüz	RS-232'den USB'ye		✓
Veri depolama	8188 kayıta kadar (2706 kayıta kadar eğer Sıcaklık/RH'de eklenirse)		✓
PC veri depolama (Windows)	Birlikte yazılım ve veri kablosu verilir. Verileri belirli bir konuma linkleyin ve izleyin		✓

Mevcut sensör kafalarının tamamı için web sitemizi ziyaret edin; www.aeroqual.com veya listeyi indirin.

Opsiyonel Aksesuarlar



Sıcaklık/ RH
Sensör
HH TRH



Duvar Askısı
AS R33



Endüstriyel Muhafaza
HH ENC



Uzak Sensör Kiti
AS R10



IP4 Uzak
Sensör Kiti
AS R13



Çakmak Soketi
Adaptörü
AS R32



Lithium Batarya
AS R36



Taşıma Çantası Küçük
AS R40



Taşıma Çantası Büyük
AS R41

aeroqual

460 Rosebank Road, Avondale Auckland 1026
New Zealand

T: +64 9 623 3013 E: sales@aeroqual.com
F: +64 9 623 3012 W: aeroqual.com

Türkiye Distribütörü :

TESLA ÖLÇÜ KONTROL SİSTEMLERİ
ÇEVRE TEKNOLOJİLERİ

Şerifali Mahallesi, Bayraktar Bulvarı, Garip Sokak, No:41/4
34775 Ümraniye - İSTANBUL

02163640210 info@teslacevre.com www.teslacevre.com



MRK-D-0043 V5