

Gaz türbinlerinin emisyon ölçümündeki avantajları



- ✓ Kullanıcı tarafından yapılabilen kolay ve hassas test gazı ayarı
- ✓ Zorlu koşullarda kullanım
- ✓ Düşük konsantrasyonlarda yüksek hassasiyetli NOx ölçümü
- ✓ Ölçüm aralığı genişletme ve COdüşük sensörü kombinasyonu
- ✓



Kullanıcı tarafından yapılabilen kolay ve hassas test gazı ayarı

Yüksek hassasiyet ve karşılaştırma için gerekli donanımlara sahip olan testo 350'ye, gerektiğinde test gazı kullanılarak sahada ayarlama yapılabilir.

Zorlu koşullarda kullanım

Özel sensör çemberi ve kapalı soğutma döngüsü cihazdaki elektronik parçaları ve sensörleri ortam havasından izole eder. Bunun anlamı sensör çemberinin cihazdaki diğer ekipmanlardan termal olarak ayrılmış olması ve dolayısıyla termal değişimlerin yol açabileceği olumsuz etkilerin azalmasıdır.

Düşük konsantrasyonlarda yüksek hassasiyetli NOx ölçümü

Düşük NOx konsantrasyonlu gaz türbinlerinin emisyon ölçümü izleme ve ayarı yüksek seviyede ölçüm hassasiyeti gerektirir. Çünkü buradaki NO konsantrasyonu çok düşük miktardadır. NO2 sensörü ve 0.1 ppm çözünürlüğe sahip özel NOdüşük sensörünün kombinasyonu tam olarak bu ihtiyacı karşılamaktadır. Ayrıca entegre gaz hazırlama ve endüstriyel motorlar için özel hortum bağlantılı egzoz gaz NO2 absorpsiyonuna karşı koruma sağlar.

Ölçüm aralığı genişletme ve COdüşük sensörü kombinasyonu

COdüşük sensörünün (ölçüm limiti 500 ppm) esnek seçilebilir seyreltme seviyeleri sayesinde, maksimum 20,000 ppm konsantrasyona kadar ölçümler problemsiz gerçekleştirilebilir.