

## Endüstriyel motorların emisyon ölçümündeki avantajları



- ✓ Egzoz gazı hazırlama sisteminin testi için özel cihaz menüsü
- ✓ Sahaya uzak mesafeden ölçüm kontrolü
- ✓ Yüksek hassasiyetli NOx ölçümü
- ✓ Beklenmedik yüksek CO konsantrasyonlarında otomatik ölçüm aralığı genişletme



### Egzoz gazı hazırlama sisteminin testi için özel cihaz menüsü

Egzoz gaz menüsü egzoz gazı konsantrasyonunun katalitik konvertörden önceki ve sonraki miktarlarının ölçümünü yapmanızı sağlar. Bu amaçla iki analizör ünitesi Testo veri aktarma kablosu ile birbirine bağlanır. İki analizör ünitesinin ölçüm verileri kontrol ünitesinde paralel olarak gösterilir. Bu, konvertörün durumuna hızlı bir bakış sağlar.

### Sahaya uzak mesafeden ölçüm kontrolü

Gaz örnekleme sahası ve kontrol sahası arasındaki mesafenin çok fazla olduğu durumlarda, kontrol ünitesi ve analizör ünitesi arasında Testo veri yolu (databus) veya Bluetooth® ile bağlantı sağlanabilir.

### Yüksek hassasiyetli NOx ölçümü

Testo 350 NO ve NO 2 ölçümlerini ayrı olarak gerçekleştirebilmenizi sağlar. Motor egzoz gazındaki yüksek ve salınım gösteren NO 2 miktarından dolayı gerçek NOx değerinin gösterilebilmesi için bu şekilde ayrı ölçüm yapılması zorunludur. Buna ek olarak, entegre gaz hazırlama ve egzoz gaz problemlerinin özel kaplamaları NO 2 ve SO 2 absorpsiyonundan korur.

### Beklenmedik yüksek CO konsantrasyonlarında otomatik ölçüm aralığı genişletme

Daha önce ölçüm yapılmamış sistemlerde veya uygun ortam şartlarının dışındaki bir ölçümde beklenmeyen yüksek emisyon değerleri ( 50,000 ppm'e kadar CO konsantrasyonu) oluşabilir. Bu gibi durumlarda ölçüm aralığı genişletmesi otomatik olarak aktifleşir. Bu maksimum sensör ömrü anlamına gelir. Bu kullanışlı ön ayarlar testo 350'nin uygulamaya özel menüsünde mevcuttur. – testo 350 geleceği düşünür!