

## Analizör ünitesi – endüstriyel standartlarda, dayanıklı ve güvenilir



- ✓ Analizör ünitesinin içinde gaz sensörleri, gaz ve yıkama pompaları, Peltier gaz hazırlama ünitesi(opsiyonel), gaz hortumları, filtreler, analiz ve kayıt için elektronik parçalar, güç kaynağı ve Li-iyon pil vardır.



Dayanıklı kaplamasının gömme darbe koruyucusu (özel olarak çapraz şekilde yapılmış lastik kenarlıklar) vardır. Bu sayede analizör ünitesini zorlu koşullarda güvenle kullanabilirsiniz. Akıllı tasarımı ve dayanıklılığı sayesinde kirlilikten dolayı cihazın kullanım dışı kalma tehlikesi neredeyse tamamen ortadan kaldırılmıştır. Kendinden yalıtımlı çemberi cihazın içini çevredeki kirlerden korur. Cihaz kontrol ünitesinden veya bilgisayardan yönetilebilir (CANCase veya Bluetooth® 2.0). Analizör ünitesi ayarlandıktan sonra bağımsız olarak ölçümleri gerçekleştirebilir ve ölçüm verilerini kaydeder.



Prob ve veri aktarma kabloları bağlama parçası ile sabitlenir ve böylece analizör ünitesine güvenli bir şekilde bağlanır. Bu yolla kabloların yerinden kayması önlenir.ve yanlış ölçüm sonuçları ile karşılaşılmaz.

### Analizör ünitesinin avantajları:

- Özel çember, sensörleri ve elektronik parçaları tozdan, kirden, kırılma ve çatlamalardan korur.

## Yeni baca gazı analizörü testo 350 cihazın içini görmenizi sağlar ve şeffaflık yaratır ...



### Kolay erişilen servis ayar girişi

Cihazın arkasında bulunan servis ayar girişi, pompalar ve filtreler gibi tüm ekipmanlara kolaylıkla ulaşılmasını sağlar. Bu sayede ekipmanlar sahada hızla temizlenir ya da değiştirilebilir.

### Avantajları:

- Cihazın servis süresinin azaltılması
- Cihazın bakımında, ekipman değişimlerinde ve cihazın dış kaplamasının temizlenmesinde paradan tasarruf
- Arızalı ekipmanlara anında ulaşabilme



### Termal olarak izole sensör odası

Sensör odası diğer cihaz ekipmanlarından termal olarak izole edilmiştir. Bu sayede sensörler termal değişimlerden etkilenmez.

Bu özellik cihazı maksimum güvenlik seviyesine çıkarmıştır.



### Kolay gaz sensörü değişimi

Gaz sensörleri ön kalibrasyonludur ve değiştirilebilir: Test gazına ihtiyaç duymadan başka ölçüm parametreleri için çoğaltılabilirler. Bu değişimler sahada da gerçekleştirilebilir.

### Avantajları:

- Uzun servis süresine son
- Uygulamada ihtiyaç duyulduğunda başka gaz ölçüm parametrelerinin eklenebilmesini sağlayan esnek kullanım
- NO sensör filtresi kullanılamaz hale geldiğinde bir rapor oluşur. Bu durumda sadece filteryi değiştirmek yeterlidir, bütün NO sensörünü değiştirmeye gerek duyulmaz.



#### Otomatik izlenebilen kondensat tutucu

Dolum seviyesi raporu nem tutma haznesinin boşaltılması gerektiğinde otomatik olarak gösterilir. Rapor gösterildikten bir kaç dakika sonra gaz pompası otomatik olarak durur. Bu sayede analizör ünitesi ve sensörler kondensat girişinden kaynaklanacak hasarlardan yüksek seviyede korunur.



#### Harici soğutma döngüsü

Kapalı soğutma döngüsü cihazın elektronik parçalarını ve sensörleri ortam havasından izole eder. Cihazın içi bir ısı değiştirici ile soğutulur. Böylece cihazın içindeki ekipmanlar kirlı hava ile temas etmez.

#### Avantajları:

- Cihazın içindeki elektronik parçalar etkin bir şekilde hasardan korunur.
- Cihaz tozlu ve kirlı ortamlarda güvenle kullanılabilir.