



Portatif Gaz Analizörü

- Min 3 max. 9 değişik gaz ölçümü
- O2: 0-25% vol
- CO (ağaçk): 0-2000 ppm
- CO (yüksek): 0-4000 ppm
- NO: 0-1000 ppm
- NO2: 0-100 ppm
- SO2: 0-2000 ppm
- H2S: 0-200 ppm
- CO2: 0-25% vol
- CxHy: 0-50000 ppm
- Çalışma Sıcaklığı -5 +50°C
- Baca Gazı Sıcaklığı 0-1000°C
- Örnek gaz akışı 50 m/sn
- 40x8 alfanümerik gösterge
- Thermal yazıcı
- RS232 bilgisayar bağlantısı
- Data logger özelliği
- 220 VAC ya da 2x6 V pil beslemeli
- Opsiyonel Özellikler:

Akış ölçümü
Duman ölçümü
Yazılım paketi
Programlanabilen 12 adet analog akım çıkışı

- 0.3, 1.0, 1.5, 2.0 ve 3.0 m

uzunluklarında prob

Tipik Uygulamalar:

Rafineriler, boru hatları, güç santralleri, cam, çimento endüstrisinde, buhar üretim tesislerinde kullanılabilir.

Asit Dewpoint Monitörü

ADM 220 Portatif Tip

- Elde taşınabilir, hızlı ve kolay kullanım
 - Otomatik ve manuel işletim
 - 1.2 ve 3 m'lik paslanmaz çelik prob
 - Baca gazı sıcaklığı 0-400°C
 - Gösterge Parametreleri:
- Asit dewpoint sıcaklığı
Asit artış değeri
Baca gazı ölçüm sıcaklığı
Min. metal sıcaklığı
SO3 konsantrasyonu
- Hava Girişi: 2.4 l/sn
 - Örnek gaz akışı 50 m/s
 - Hava basıncı 0.34 ila 6.8 bar

ADM 440 Sabit Tip

- Sürekli asit dewpoint sıcaklığının ve artış değerinin ölçümü
- Otomatik sensör temizlemesi
- Otomatik ve manuel işletim
- 1.2 m'lik prob ve platinyum sensör
- Gösterge Parametreleri:

Asit dewpoint sıcaklığı

Asit artış değeri

Min. metal sıcaklığı, SO3 konsantrasyonu

- 2x 4/20 mA analog çıkış, arıza ve bakım için alarm çalışma gerilimi 220VAC

Tipik Uygulamalar:

Rafineriler, boru hatları, güç santralleri, cam, çimento endüstrisinde, buhar üretim tesislerinde kullanılabilir.

Toz ve Opacity Monitörü

- %2 doğrulukta ölçüm
- Toz yoğunluğu için 0-100 mg/m³, opacity ölçümü için 0-20% ölçüm aralığı
- Baca Genişliği: 0.7 ila 10 m
- Otomatik sıfır ve span kalibrasyonu
- 2x16 karakter LCD gösterge
- Baca gazı sıcaklığı 0-600°C
- Çalışma sıcaklığı -20 +55°C
- 2x4/20 mA analog çıkış
- 5 adet röle çıkışı
- IP66/NEMA4X korumalı panel
- RS232 bilgisayar bağlantısı
- Besleme voltajı 220 VAC
- Örnek gaz akışı 50 m/s
- TÜV sertifikalı

Tipik Uygulamalar:

Rafineriler, boru hatları, güç santralleri, cam, çimento endüstrisinde, buhar üretim tesislerinde kullanılabilir.

Emisyon Monitörü

- Ölçülebilen Baca Gazları:
- CO: 0-10 ile 0-40.000 ppm
- NO: 0-10 ile 0-50.000 ppm
- NO2: 0-10 ile 0-10.000 ppm
- SO2: 0-10 ile 0-10.000 ppm
- CO2: 0-3% ile 0-100%
- O2: 0-5% ile 0-25%
- 8x40 karakterli LCD gösterge
- RS485 bilgisayar bağlantısı
- Her bir gaz için analog çıkış
- Her bir gaz için röle çıkışı
- Besleme voltajı 220 VAC
- Çalışma sıcaklığı -40 +50°C
- IP66/NEMA4X korumalı panel

Chiller Probe

- 180°C ye kadar sürekli ısıtılan filtre ve ölçüm elemanı
- Sürekli gaz sıcaklık monitörü
- İki kademeli termoelektrikli kurutucu
- Hava gereksinimi 4 bar, 90 l/d
- Prob Malzemesi:
- 316 SS, HastelloyC-276
- Inconel 600
- 0.5, 1.0, 1.5, 2.0 ve 3.0 m uzunluklarında prob

Tipik Uygulamalar:

Gaz türbinleri, boiler, buhar üretim tesisleri, güç santralleri, insineratörler, oil rafinerileri gibi tesislerde kullanılabilir.

Karbon Monoksit Monitörü

- Ölçme teknolojisi: Infrarad
- CO: 0-10.000 ppm metre
- %2 doğrulukta ölçüm
- K tipi termokupl veya 4/20 mA giriş vasıtası ile sıcaklık kompanzasyonu

Receiver Ünitesi

- IP66/NEMA4 korumalı
- Besleme voltajı 220 VAC
- 2x4/20 mA analog çıkış
- RS485 bilgisayar bağlantısı
- Çalışma sıcaklığı -30 +55°C
- ANSI 3" 150 lb flanaj montajı

Transmitter Ünitesi

- IP66/NEMA4 korumalı
- Receiver Ünitesinden beslemeli
- ANSI 3" 150 lb flanaj montajı
- **Tipik Uygulamalar:**
- Boiler, fırın, insineratörler, çimento endüstrisi gibi tesislerde kullanılabilir.