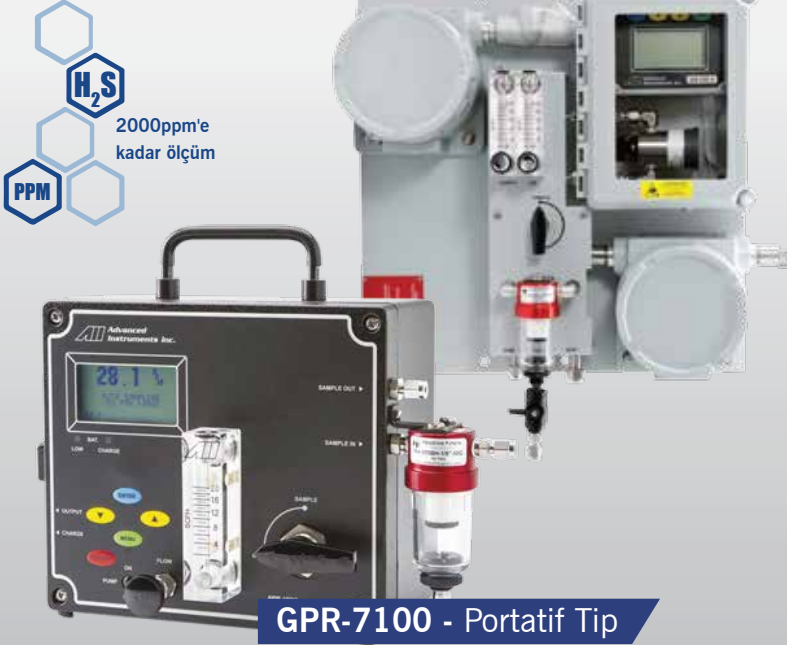


## Hidrojen Sülfür Analizörleri

# GPR-7100 ve GPR-7500 AIS

### GPR-7500 AIS - Sabit Tip



- ▼ Düşük Güç Tüketimli Elektrokimyasal Sensör Kullanımı
- ▼ Hassas Ölçüm
- ▼ ATEX(Patlayıcı Riskli Ortamlarda Çalışabilir) Belgeli
- ▼ Kendinden Emişli Özelliği ile Örnek Seyreltme
- ▼ Opsiyonel Sıvı Boşaltma Sistemi
- ▼ Sensör Ömrü Yaklaşık 24 Ay
- ▼ Kolay Kullanım ve Kalibrasyon
- ▼ Kaliteli, Paslanmaz Çelik İç Aksam

### Sensör Teknolojisi

All hidrojen sülfür sensörleri küçük boyutlu ve çok hassas olarak üretilmiştir ayrıca enerji tüketimi muadillerine göre çok düşüktür. Az enerji kullanması portatif hidrojen sülfür analizörü olan GPR-7100 için mükemmel bir uyum sağlar ve cihazın tek şarjda daha uzun süreli kullanılmasını sağlar. Neredeyse tüm toksik gaz sensörlerinde olduğu gibi All hidrojen sülfür sensörleri de çalışmak için oksijene ihtiyaç duyar.



Ölçümden sonra, opsiyonel hidrojen sülfür temizleyici tüp ile örneğin güvenli bir şekilde havaya karışması sağlanır.

## Model

## GPR-7100

## GPR-7500 AIS

### Algılanan Gaz Aralığı

0-20, 0-50, 0-100 ppm

0-20, 0-50, 0-100 ppm (Standart Aralıklar)  
0-500, 0-1000, 0-2000 ppm (Opsiyonel Aralıklar)

### Bağlantı Çıkışları

0-1V

4-20mA ve 1-5V DC

### Güç Kaynağı

Şarj edilebilir pil, Kullanım süresi ~8sa

110-220 V AC

### Ebatlar ve Ağırlık

910 x 149 x 40 mm - 3,6kg

69 x 104 x 34 mm - 10kg

### Alarm

Ayarlanabilir 2 fazlı alarm

### Güvenlik Sınıfı

ATEX: II 2 G  
Ex ib IIB T4 Gb  
Tamb +5°C to +45°C

ATEX: II 2 G  
Ex ib IIB T4 Gb  
Tamb +5°C to +45°C  
UL: United States: UL 1203, UL 913, UL 508

### Ölçüm Doğruluğu

< ±2%

### Cevap Süresi

T90: < 60s

### Hassasiyet

0,1ppm

### Sensör Ömrü

~2 yıl (25°C sıcaklık ve 1atm basınçta)

### Ekran

Aydınlatmalı LCD Ekran

### Ekran Çözünürlüğü

0,1ppm

### Çalışma Sıcaklığı

-10°C ile +45°C arası sıcaklık