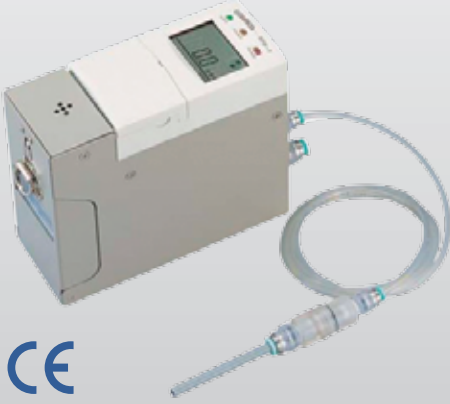


Zehirli ve Özel Gazlar için Çok Yüksek Hassasiyetli Portatif Gaz Dedektörü

XPS-7



Model XP-333IIA

Algılanan Gaz	Amonyak (NH ₃), Arsin (AsH ₃), Azot Dioksit (NO ₂), Azot Oksit (NO), Diboran (B ₂ H ₆), Diklorosilan (SiH ₂ Cl ₂), Disilan (Si ₂ H ₆), Florin (F ₂), Fosfin (PH ₃), German (GeH ₄), Hidrojen Bromür (HBr), Hidrojen Klorür (HCl), Hidrojen Selenür (H ₂ Se), Hidrojen Sülfür (H ₂ S), Hidroklorik Asit (HF), Karbonmonoksit (CO), Klor (Cl ₂), Klor Triflorür (ClF ₃), Kükürt Dioksit (SO ₂), Ozon (O ₃), Silan (SiH ₄) Yarı-İletken Üretim Gazları
Sensör Tipi	Elektrokimyasal Sensör
Ölçüm Metodu	Kendinden Emişli
Cevap Süresi	< 60sn
Ekran	LCD ekran
Alarm Uyarısı	Siren, Flaşör
Çalışma Sıcaklığı	0°C ile +40°C arası
Güç Kaynağı	4 x AA Alkalın PİL veya AC adaptör (PİL ile kullanımda ~12 saat kullanım süresi)
Ağırlık	~1,3kg (Batarya Dahil)

- ▼ Kartuş tipli, **kalibrasyon gerektirmeyen** sensörler
- ▼ Elektrokimyasal, sıcak tel yarı-iletken, galvanik ve pyrolyzer sensör tipleriyle, çok sayıda gazın ölçümü izlenmesi sağlanır
- ▼ 2 aşamalı alarm seviyeleri (Yüksek gaz, düşük akış, tıkanma, sensör arıza gibi durumlarda acil ikaz senaryosu)
- ▼ Fonksiyonel LCD ekran
- ▼ Taşınabilir tipte dizayn edilmiştir
- ▼ İşletme masraflarını azaltan yenilikçi sistem
- ▼ 4 x AA Alkalın PİL ile 12 saat aralıksız çalışma veya AC güç kaynağı ile sürekli çalışma imkanı

Toksik ve Özel Gazlar İçin Gaz Algılama Sistemi

PS-7



- ▼ Kartuş tipli, **kalibrasyon gerektirmeyen** sensörler
- ▼ Elektrokimyasal, sıcak tel yarı-iletken, galvanik ve pyrolyzer sensör tipleriyle, çok sayıda gazın ölçümü izlenmesi sağlanır
- ▼ 2 aşamalı alarm seviyeleri (yüksek gaz, düşük akış, tıkanma, sensör arıza gibi durumlarda acil ikaz senaryosu)
- ▼ Kolay monte edilebilir sabit tip, kompakt yapı
- ▼ Fonksiyonel LCD ekran
- ▼ İşletme masraflarını azaltan yenilikçi sistem
- ▼ 24V DC güç kaynağı ile çalışır

Model PS-7

Sensör Tipi	Elektrokimyasal Sensör, Sıcak Tel Yarı-iletken Sensör, Galvanik Sensör, Elektrokimyasal Sensör + Pyrolyzer*
Ölçüm Tipi	Örnek akış hızı: 0,5 L/dk, otomatik kontrol
Ekran	4 haneli LCD Ekran ile izleme sağlanabilir
Ölçülebilir Gazlar	<i>Elektrokimyasal Sensör</i> SiH ₄ : 5/25ppm, PH ₃ : 1ppm, B ₂ H ₆ : 500ppb, AsH ₃ : 250ppb, H ₂ Se: 250ppb, Si ₂ H ₆ : 25ppm, SiH ₂ Cl ₂ : 25ppm, GeH ₄ : 1ppm, NH ₃ : 100ppm, HF: 10ppm, PF ₃ : 10ppm, HCl: 5/25ppm, HBr: 10ppm, F ₂ : 5ppm, Cl ₂ : 5ppm, ClF ₃ : 1ppm, O ₃ : 1ppm, CO: 250ppm, H ₂ S: 50ppm <i>Elektrokimyasal Sensör + Pyrolyzer*</i> NF ₃ : 100ppm, CCl ₄ : 100ppm <i>Sıcak Tel Yarı-iletken Sensör</i> H ₂ : 500/1.000ppm <i>Galvanik Sensör</i> O ₂ : 25 %vol
Alarm Seviyesi	Gaz alarmı (Toplam 2 Aşamalı): Yüksek Gaz Alarmı, Düşük Akış Alarmı, Tıkanma Göstergesi, Sensör Arıza Alarmı, Pyrolyzer* tel kopma alarmı - Ayrıca farklı renklerde LED Lamba ile durum bilgisi sunar.
Çalışma Sıcaklığı/Nem	0°C ile +40°C arası, %30 ile %85 arası Relatif Nem
Güç Kaynağı ve Enerji Tüketimi	24V DC ±%10, ~7W
Boyutlar ve Ağırlık	62 x 124 x 143 mm, Ağırlık: ~1,0kg
Sertifikalar	CE, SEMI (Semiconductor Equipment and Material Standard)

* **Pyrolyzer:** www.newcosmos-europe.com/faqs/98-what-is-a-pyrolyzer.html

