



# NEW COSMOS - BIE



# NOVEL

## Yanıcı/Parlayıcı Gaz Dedektörü **XP-702III** Serisi

Boru hatlarında  
ve tür bağlantılarında  
hızlı noktasal tespit sağlar.

İleri Japon  
Teknolojisi



## Özellikler

### ► Hafif ve Kompakt Yapı

Geleneksel kaçak tespit cihazlarına göre, cihaz boyutları ve ağırlığı oldukça düşürülmüştür. Ayrıca sahada kullanacak operatörün sürekli üstünde taşıyacağı dikkate alınarak tasarlanmıştır.

### ► Dayanıklı ve Sertifikalı Dizayn

Özel deri kılıfı ve saha kullanımına dayanıklı yapısı sayesinde operatörlerin vazgeçilmez cihazıdır. Patlayıcı ortamda kullanılabilir dizayna sahiptir. Ayrıca dahili LCD ekranı sayesinde tüm çalışma ve ölçüm bilgileri anlık olarak takip edilebilir.

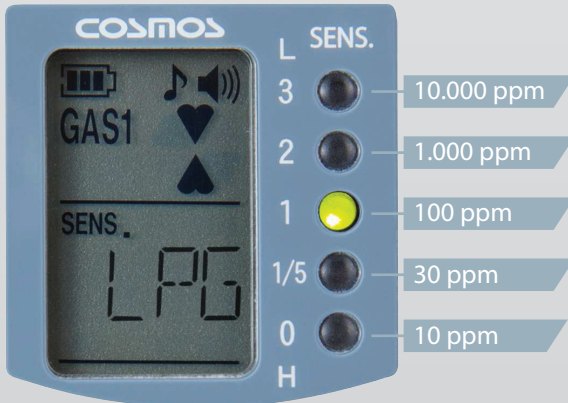
### ► Gelişmiş Alarm Özellikleri

Cihaz üzerinde birden fazla konumlandırılmış görsel ve işitsel alarm özellikleri sayesinde operatörün gaz kaçağını algılamasını ve alarm durumlarını izlemesini sağlar.

### ► Dünyanın En İyi Sensör Üreticisi; New Cosmos

Çok düşük konsantrasyonlarda dahi çalışabilen, çok hızlı cevap süresi ve yüksek hassasiyetli sensör tamamıyla New Cosmos üretimidir. Hem maliyet hem de uzun ömürlü sensör yapısı ile gaz kaçak arama teknolojisinin en ileri noktasıdır. İhtiyaç durumunda 2 gaz aynı anda kullanılabilir.

## LCD Ekranı ile Kolay Takip



### Ayarlanabilir Hassasiyet

Hassasiyet butonları ile gaz alarm seviyeleri değiştirilebilir.

### 2 Gaz Algılama Özelliği

2 Gaz Algılama Özellikli modeli sayesinde tek cihazla 2 farklı gazın takibini gerçekleştirebilirsiniz. LPG ve doğalgaz kaçaklarını tespit etmek ve noktasal kaçak arama konusunda gelişmiş bir cihazdır. (Opsiyonel aksesuarları ile kısa yeraltı gaz hatları toprak üstünden kontrol edilebilir.)



Model	XP-702III-A	XP-702III-B	XP-702III-F
<b>Algılanan Gaz</b>	İki tip yanıcı/parlayıcı gaz (Seçilebilir)	Tek tip yanıcı/parlayıcı gaz (Doğalgaz, LPG vb.)	CFC gazları ve yanıcı/parlayıcı gaz (Seçilebilir)
<b>Sensör Tipi</b>	Sıcak Tel Yarı-İletken Sensör		
<b>Minimum tespit edilebilen Gaz Hacmi</b>	Doğalgaz, LPG vb.: $3,3 \times 10^{-6} \text{Pa} \cdot \text{m}^3/\text{S}$ CFC soğutucu gazları: R-407C, kaçak: 12,4g/yıl; R-410A, kaçak: 11,2g/yıl		
<b>Minimum tespit edilebilen Gaz Konsantrasyonu</b>	Doğalgaz, LPG vb: 10ppm, CFC: 30ppm		
<b>Cevap süresi</b>	3sn veya daha az (CFC hariç)		
<b>Alarm uyarısı</b>	Sesli ve ışıklı ikaz		
<b>Güç Kaynağı</b>	2 x AA Alkalın batarya		
<b>Batarya Ömrü<sup>*1</sup></b>	12 saat çalışma süresi (Alkalın batarya ile)		
<b>Güvenlik Sınıfı<sup>*2</sup></b>	Ex ia II BT3 ATEX (Patlayıcı riskli ortamlarda çalışabilir)		
<b>Çalışma Sıcaklığı/Nem</b>	-20 °C ile +50 °C arası, %30 ile %85 arası Relatif Nem		
<b>Boyutlar</b>	38 x 130 x 32 mm		
<b>Ağırlık</b>	~190g (Batarya ve taşıma kılıfı dahil)		
<b>Standart Aksesuarlar<sup>*3</sup></b>	Taşıma kılıfı, prob, filtre, el kayışı, 2 x AA Alkalın batarya		
<b>Opsiyonel Aksesuarlar<sup>*4</sup></b>	Bakır boru, gaz toplayıcı, numune alma hortumu vb.		

\*1 - Batarya süresi ortam koşulları, çalışma koşulları, depolama vb. bağlı olarak değişiklik gösterebilir.

\*2 - Dedektör taşıma kılıfı içindeyken geçerlidir.

\*3 - Standart aksesuarlar cihaz özelliklerine göre değişiklik gösterebilir.

\*4 - Lütfen detaylar için sorunuz.

Bu broşür orijinal aslından Türkçe çeviri yapılarak alınmıştır. Üretici firma broşürde belirtilen tüm bilgilerde önceden haber vermeksizin değişiklik yapma hakkını saklı tutar. Lütfen son güncel bilgiler için distribütör firma ile irtibata geçiniz ve orijinal üretici broşürünü talep ediniz.