



NEW COSMOS - BIE



NOVEL

Çoklu Gaz Dedektörü

XA-4000II Serisi

Saha Çalışanlarının Güvenliği için LEL, O₂, H₂S ve CO Gazları Ölçüm ve Kontrolü



Özellikler

▼ Kompakt ve Hafif

XA-4000 Çoklu Gaz Dedektörü, okunması kolay LCD ekran ile donatılmıştır, kompakt ve hafif bir yapıdadır.

▼ Aynı Anda 4 Gazın Ölçümü

XA-4000 cihazı gelişmiş sensör yapısı ile 4 farklı gazı (LEL, O₂, H₂S, CO) hassas biçimde ve aynı anda algılayabilir. 4'lü, 3'lü ve 2'li kombinasyonlu gaz seçenekleri mevcuttur.

▼ Tek bir AAA Alkalin Batarya ile 40 saat ve Üzeri Çalışma

XA-4000 cihazı tek bir AAA alkalin batarya ile 40 saatten uzun süre çalışacak şekilde tasarlanmıştır. Patlayıcı gaz sensörü çalıştırılmadığında ise bu süre 1200 saate çıkabilmektedir.

▼ Sesli, Işıklı ve Titreşimli Alarm

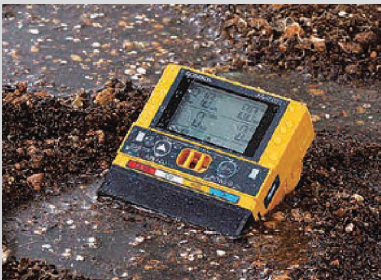
Cihaz; gaz limitlerinin aşılması durumunda ayarlanan alarm değerlerinde çalışana sesli, 3 farklı yönden ışıklı ve titreşimli alarm verir.

▼ IP67 ve IS (Ex ia II CT 3 ATEX) ile Donatılmıştır

XA-4000 IP67 koruma sınıfında olup toz ve suya karşı dayanıklıdır. Yağmurlu bir günde dışarıda kullanılabilir. Aynı zamanda patlayıcı riskli ortamlarda çalışabilmesi için ATEX belgesine sahiptir.

▼ 2 Yıl Sensör Ömrü

XA-4000 için kullanılan sensörlerin ömrü 2 yıldır, senelik sensör değişikliği gerektirmez.

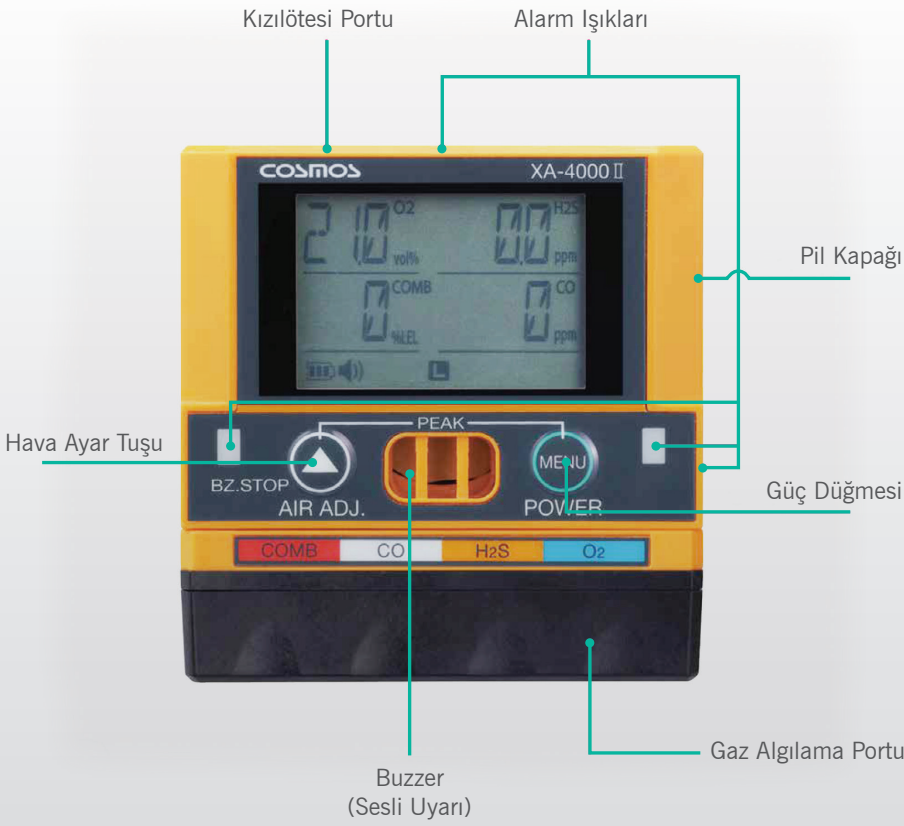


▼ Suya ve Toza Karşı Koruma (IP67)



▼ Giyilebilir

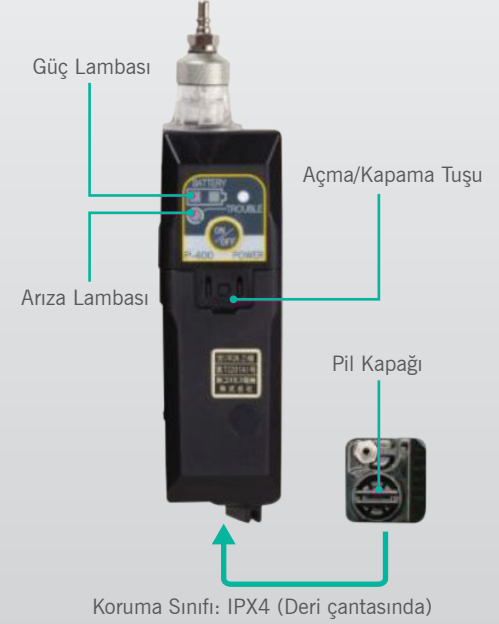




Model	LEL	O ₂	H ₂ S	CO	
4-gas	XA-4400II	✓	✓	✓	✓
3-gas	XA-4300IHKHS	✓	✓	✓	
	XA-4300IHKCS	✓	✓		✓
2-gas	XA-4200IICS	✓	✓		
	XA-4200IIKH	✓		✓	
	XA-4200IIKC	✓			✓
	XA-4200IIHS		✓	✓	
	XA-4200IICS		✓		✓

PA-4000II Pompa Ünitesi

*Pompa ayrı satılır.



Model XA-4000II Serisi (2'li, 3'lü ve 4'lü seçenekleri mevcuttur.)

Algılanan Gazlar	Yanıcı/Parlayıcı Gazlar (Metan veya Isobütan)	Oksijen (O ₂)	Hidrojen Sülfür (H ₂ S)	Karbonmonoksit (CO)
Sensör Tipi	Katalitik Yanmalı Sensör	Galvanik Sensör	Elektrokimyasal Sensör	Elektrokimyasal Sensör
Algılanan Gaz Aralığı	0-100%LEL (101-110%LEL)	0-25,0 %vol (25,1-50,0 %vol)	0-30,0ppm (30,1-50,0ppm)	0-300ppm (301-2.000ppm)
Çözünürlük	1%LEL	0,1 %vol	0-35ppm: 0,1ppm (35-150ppm: 0,5ppm)	0-350ppm: 1,0ppm (350-2.000ppm: 5ppm)
Alarm Seviyeleri	1. Alarm: 10%LEL 2. Alarm: 30%LEL	1. Alarm: 19,5 %vol 2. Alarm: 18,0 %vol	1. Alarm: 10,0ppm 2. Alarm: 15,0ppm [TWA: 10,0ppm STEL: 15,0ppm]	1. Alarm: 50ppm 2. Alarm: 150ppm [TWA: 25ppm STEL: 300ppm]
Ölçüm Metodu	Difüzyon			
Çalışma Sıcaklığı / Nem	+20°C ile +50°C arası, %30 ile %85 arası Relatif Nem			
Batarya Özellikleri ve Ömrü	1 x AAA Alkalin batarya ile ~40 saat (Yanıcı/Parlayıcı Gaz Sensörü Kullanılmadığında ~1.200 saat)			
Güvenlik ve Koruma Sınıfları	IP67, Ex ibd IIC T3 (TIIS), II 1 G Ex ia IIC T3 Ga (ATEX:Patlayıcı riskli ortamlarda çalışabilir) Class I, Zone 0, AEx ia IIC T3 Hazardous Locations			
Boyutlar	70 x 72 x 26 mm			
Ağırlık	~130 g (Batarya Dahil)			
Standart Aksesuarlar	Yaka ve bel klipsi, AAA Alkalin batarya, 2 x koruyucu filtre			
Opsiyonel Aksesuarlar	Datalogger kit, yumuşak kılıf, bel klipsi, PA-4000 Pompa* *Opsiyonel PA-4000II ile cihaz, eşli hale getirilebilir.			

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.