



NEW COSMOS - BIE



NOVEL

Sabit Gaz Dedektörü

# KS-7 Serisi

## Özellikler



- KS-7, kolay okunur LED ekran ve 3 farklı renkte uyarı alarm lambası barındırır.
- Farkedilebilir alarm lambasına ve 70db alarm şiddetine sahiptir.
- 24VDC ya da pil ile çalışabilir. Veriler, elektrik kesilmelerine karşı 350 saate kadar dayanabilen yedek pil ile korunur.
- Kompakt ve hafif yapı ile kurulumu kolaydır.
- KS-7D cihazı karbonmonoksit sensörü ömrü 3\*1 yıldır.
- Kontrol ünitelerine\*2 bağlanabilir, 4-20mA - Analog çıkış ile PLC vb. kontrol ünitelerine de bağlanabilir.

\*1 Her yıl kalibre edilmesi gerekir.

\*2 UV-810(çoklu), NV-100M(tekli), V3 TypeM

## Kullanım Yerleri



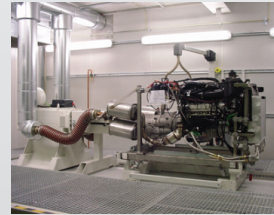
Araştırma Tesisi ve Temiz Oda



Çelik Sanayisi



Mutfaklar

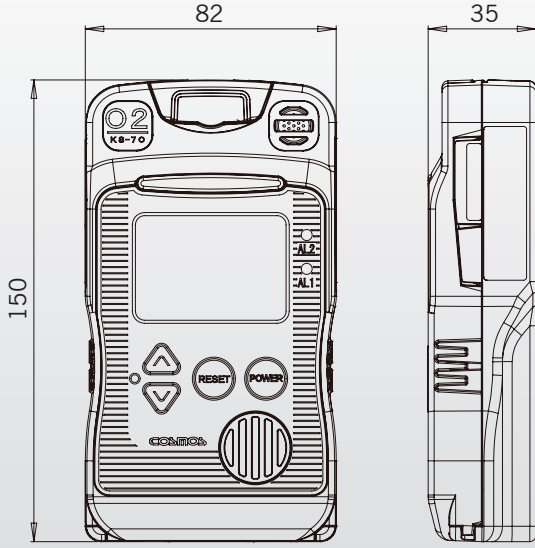


Otomotiv / Motor Test Odaları



Kapalı / Yeraltı Garajlar

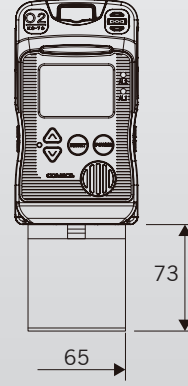
## Ebatlar



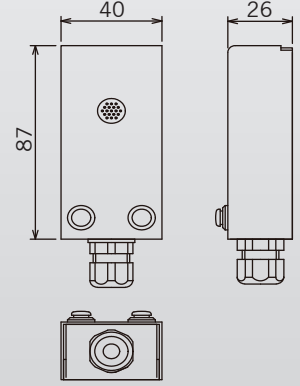
## İndikatör Ünitesi



## Pil Ünitesi Ebatları



## Harici Sensör Ünitesi Ebatları



### Model

### KS-70

### KS-7D

Sensör Tipi	Galvanik Sensör	Elektrokimyasal Sensör
Algılanan Gaz	Oksijen (O <sub>2</sub> )	Karbonmonoksit (CO)
Algılanan Gaz Aralığı	0-25,0 %vol, 0-50,0 %vol	0-75ppm, 0-150ppm, 0-250ppm, 0-4.000ppm
Gaz Konsantrasyonu Göstergesi	LCD dijital ekran 0,1 %vol çözünürlük	LCD dijital ekran 1ppm çözünürlük
Alarm Değerleri (1.seviye/2.seviye)	25 %vol için 19,0/18,0 %vol 50 %vol için 18,0/25,0 %vol	0-75ppm için 25/50ppm 0-150ppm için 50/100ppm 0-250ppm için 50/150ppm 0-4.000ppm için 50/150ppm
Çalışma Sıcaklığı/Nem	-10°C ile +40°C arası, %30 - %85 Relatif Nem	-5°C ile +40°C arası, %30 - %85 Relatif Nem

Alarm Bilgisi	1. Seviyede turuncu LED ışık yanıp söner 2. Seviyede kırmızı LED ışık yanıp söner Siren: 70db/1m
Bağlantı Çıkışları	Gaz konsantrasyonu analog sinyal ile iletilir, 4-20mA DC çıkış mevcuttur. 1. ve 2. seviye için gaz alarm kontağı: 1a non-voltage
Diğer Özellikler	Bakım Modu, Alarm Kapatma
Güç Kaynağı	24V DC (±10%)
Boyutlar	82 x 150 x 35 mm (Çıkıntısı hariç)
Ağırlık	Yaklaşık 0,3kg
Opsiyonel Aksesuarlar	Ayrı sensör ünitesi(KS-70F), Pil Ünitesi(KS-7xB)

Bu broşür orijinal broşürden 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.