

**KARF &  
SCOOT**

**Elektrokimyasal**  
Sabit Gaz Dedektörü



**Yüksek Güvenlik**



**Ayarlanabilir  
Alarm Seviyeleri**



**Değiştirilebilir  
Sensör Yapısı  
(SAT®)**



**ATEX ve CE  
Sertifikalı**

# GD2G Elektrokimyasal

## Sabit Gaz Dedektörü

### GÜVENLİĞİNİZİ ÜST DÜZEYE TAŞIYIN

GD2G Elektrokimyasal Gaz Dedektörü, ortamdaki zehirli gazları algılamak için geliştirilmiş dayanıklı ve yüksek güvenlikli ölçüm yazılımına sahip bir üründür.

### İHTİYACINIZA GÖRE ŞEKİLLENDİRİN

Yüksek güvenlik sağlayan gömülü yazılım algoritması ve konfigüre edilebilir röleleri sayesinde farklı sektörel ihtiyaçlara cevap verebilir.

### ATEX SERTİFİKALI

GD2G Elektrokimyasal Gaz Dedektörü, Grup II (Alan 1 ve Alan 2)'de kullanılabilir ve ATEX sertifikasyonuna sahiptir.

Besleme Gerilimi	24V ± 25% VDC
Ölçüm Aralığı	ppm
Çözünürlük	1% ppm
Tepki Süresi	<30s
Sensör Tipi	Elektrokimyasal
Analog Çıkış	4-20mA
Dijital Çıkışlar	2 Kontak (NO ve NC)
Çalışma Koşulları	
Sıcaklık	-20 ~ +60 °C
Basınç	86 ~ 106 kPa
Nem	≤95 % RH
Ağırlık	1 kg
Materyal	Alüminyum
Sensör Kapsülü	Paslanmaz Çelik
ATEX Sınıflandırması	II 2 G Ex d IIC Gb T6
IP Koruma Seviyesi	IP65
Garanti Süresi	2 Yıl

### GAZ VE BUHAR LİSTESİ

Karbonmonoksit	CO	Nitrojen Dioksit	NO <sub>2</sub>	Nitrojenmonoksit	NO
Hidrojen Sülfür	H <sub>2</sub> S	Amonyak	NH <sub>3</sub>	(nitrogen oxide)	
Formaldehit	CH <sub>2</sub> O	Klorin	CL <sub>2</sub>	Sülfür Dioksit	SO <sub>2</sub>
				Oksijen	O <sub>2</sub>

**KARF &  
SCOOT**



karfandscoot.com



info@karfandscoot.com



+90 (216) 314 56 57

by **uestco**

www.uestco.com

www.karfandscoot.com