



# Teknik Katalog

## [Gaz Ölçüm Cihazı]

[Xsafe]

PCE Teknik Cihazlar Paz. Tic. Ltd.Şti.  
Halkalı Merkez Mah. Pehlivan Sok. No 6/C  
34303 Küçükçekmece/ İstanbul  
Türkiye

Mail: info@pce-cihazlari.com.tr  
Telefon: +90 (0) 212 471 11 47  
Faks: +90 (0) 212 705 53 93

TR

www.pce-instruments.com/turkish  
www.pce-instruments.com

## Farklı sürümleri mevcut olan güvenli alanlarda yanıcı gazlar için XSafe Gaz Ölçüm Cihazı

Xsafe gaz ölçüm cihazı, güvenli bölgelerde yanıcı gazlar için dayanıklı bir gaz sensörüdür. Xsafe gaz ölçüm cihazının, hangi gazın kullanılacağına bağlı olarak çeşitli sürümleri mevcuttur. Gaz ölçüm cihazı her biri yanıcı gazı, entegre pelistör sensör yardımı ile ölçmektedir. 3 telli 4 ... 20 mA ya da mV çıkış ile Xsafe kolaylıkla mevcut ölçüm cihazına ve uyarı cihazına bağlanabilmektedir. Gaz ölçüm cihazı kolay kurulum ve bakımında kendini kanıtlamaktadır bunun yanında alüminyumdan yapılmış gövdesi IP65 korumalıdır.

### Özellikler

- Mevcut çeşitli sürümler
- Güvenli alanlar için kullanım
- Pelistör ile tespit
- 3 telli 4 ... 20 mA ya da mV çıkış
- Kolay kurulum ve bakım
- Alüminyumdan dayanıklı gövde
- IP 65

### Teknik Özellikler

Sensör türü	Pelistör
Gövde	Alüminyum
Gaz tespiti(her sürüme göre)	0...100 % UEG Metan 0...100 % UEG Propan
Reaksiyon süresi	T90 <15s (Typ)
Koruma türü	IP 65
Sinyal çıkışı	mA-Versiyon: 3 telli 4 ... 20 mA çıkış mV-Versiyon: 3 telli mV- köprüsü (sinyal türü: 12-15 Mv/%UEG ch4)
Kablo girişi	M20
Onay	Tehlikeli bir ortamda kullanım için onaylı değildir.
EMV-Karşılığı	EN 50270 15 bölüm FCC ICES-003

---

Çalışma gücü	8...30 V DC (mA Versiyon) 2,0 V DC (mV Versiyon)
Giriş	mA Versiyon: 50 mA max. @ 24 V DC 1,2 W mV Versiyon: 300 mA (Typ.)
Ortam sıcaklığı	-40 ... +80 °C (mV Versiyon) -40 ... +55 °C (mA Versiyon)
Nemlilik oranı	% 0 ... 99 bağıl nem, yoğuşmasız
Boyutlar	156 x 166 x 111 mm
Ağırlık	1 kg

**Teslimat İçeriği;**

1 x Xsafe gaz ölçüm cihazı

1 x Kullanım Kılavuzu