



Teknik Katalog [CO2 Ölçer]

[PCE-WMM 100]

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

CO2 Uyarı Cihazı PCE-WMM 100

Karbondiyoksit ve oksijen için CO2 uyarı cihazı / Ayarlanabilir alarmlar / 4 basamaklı LC Ekranı / Ana ve uzak birimden oluşan / Röle kontakları / Analog çıkış

CO2 uyarı cihazı PCE-WMM 100 bir ana ünite ve uzak bir ekrandan oluşur. CO2 uyarı cihazı, karbondiyoksit ve oksijeni sabit ölçmek için kullanılır. CO2 uyarı cihazı insanları kokusuz CO2 gazından korur ve havadaki düşük oksijen içeriği konusunda da uyarır. CO2 uyarı cihazı, ölçülen değerleri LCD'de gösterir. PCE-WMM 100 CO2 uyarı cihazı, alarm lambalarını veya sirenleri kontrol etmek için kullanılabilecek iki röleye sahiptir. Ayrıca, CO2 uyarı cihazı, alarm durumunda 80 db'lik bir ses sinyali yayan entegre bir sesli alarma sahiptir.

CO2 uyarı cihazı, CO2'nin salınabileceği her yerde kullanılır. Bu depolarda, bira fabrikalarında, şarap mahzenlerinde veya restoranlarda olabilir. Ana ünite IP54'e karşı korumalıdır. Öndeki 4 LED, sistem durumu hakkında bilgi sağlar.

Özellikler

- CO2 ve O2 sensörü
- Ana ve uzak ünite
- Alarm rölesi
- 4 ... 20 mA analog çıkış
- Akustik alarm
- Entegre sıcaklık ölçümü

Teknik Özellikler

Ölçüm Fonksiyonu	CO2
Ölçüm Aralığı	0 50000 ppm
Çözünürlük	<10000 ppm: 10 ppm >10001 ppm: 100 ppm
Hassasiyet	± 100 ppm / 5 % v.ö.d

Ölçüm Fonksiyonu	O2
Ölçüm Aralığı	O2: 0 ... 30 %
Çözünürlük	0,1 %
Hassasiyet	< 3 % v.Mb

Ölçüm Fonksiyonu	Sıcaklık
Ölçüm Aralığı	0 ... 50 °C
Çözünürlük	0,1 °C
Hassasiyet	± 1 °C
Tekrarlanabilirlik	CO2: ± 400 ppm'de ± 20 ppm O2: < ±1 %
Sıcaklık Bağımlılığı (25 ° C'de)	± 0,3 % v. ö.d. / °C ± 2 ppm / °C (daha büyük değer geçerlidir)
Basınç Bağımlılığı	0,13 % v. Mw. / mmHg
Tepki Süresi	CO2: T90 < 60s O2: T90 < 30s Sıcaklık: 20 ... 30 m
Alarm 1	CO2: 5000 ppm, 1 %, 1,5 %, 2 % O2: 18 %, 18,5 %, 19 %, 19,5 %, 20 %
Alarm 2	CO2: 1,5 %, 2 %, 2,5 %, 3 %, 3,5 %, 4 % O2: 16 %, 16,5 %, 17 %, 17,5 %, 18 %
Alarm Sesi Seviyesi	80 db / 0,1 m
Isıtma Süresi	<60 s ortam sıcaklığında
Güç Kaynağı	Güç Kaynağı 100 ... 240 V AC / 6 V DC / 0,5 A
Analog Çıkış	2 x 4 ... 20 mA
Yük	<150 Ohm
Röle	Maks. 2 A / 30 V DC / 250 V AC
Çalışma Koşulları	0 ... 40 °C / maks. 95 % n.o.
Depolama Koşulları	-20 ... 60 °C / maks. 95 % n.o.
Koruma Derecesi	Ana birim: IP54 Uzak birim:-
Boyut	Ana birim: 170 x 63 x 26 mm Uzak birim: 80 x 35,7 x 10 mm
Ağırlık	Ana birim: 1200 g kablo dahil Uzak birim: 120 g

Teslimat İçeriği;

- 1 x CO2 Uyarı Cihazı PCE-WMM 100,
- 1 x Ana Birim,
- 1 x Uzak Birim
- 8 m Baęlantı Kablosu,
- 1 x Güç Adaptörü,
- 1 x Montaj Malzemesi,
- 1 x Kullanım Kılavuzu.