



Teknik Katalog [Gaz Ölçüm Cihazı]

[PCE-AC 2000]

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

Gaz Ölçüm Cihazı için, CO2 içeriğinin ölçüm ölçeri, havanın sıcaklık ve nemi, kolay okuma, çubuk grafikli gösterge

Gaz Ölçüm Cihazı PCE-AC 2000, CO2 içeriğinin sıcaklık ve nemin kombine toplam ölçümüne dayalı hava kalitesi tanımlar. Bu Gaz Ölçüm Cihazı PCE-AC 2000 endüstrisinde ve kamu ve sanayi sektörlerde (örneğin okullar) genel odalarda ve konferanslardaki hava değerlendirilmesi için uygundur. Karbondioksitin yüksek bir konsantrasyonu, özellikle de iyi havalandırma eksikliğinden birkaç kişi kapalı alanlardayken, hızlı bir şekilde oluşabilir. Gaz Ölçüm Cihazı , "iyi" değerini ayarlamak ve sıfırlamak için bir ayarlama fonksiyonu vardır. Ayrıca Gaz Ölçüm Cihazı bir çubuk grafik ekran aracılığıyla CO2 içeriğini ayrıntılı gösterir. Karbondioksit, aynı zamanda genel sağlığı azaltır (örneğin yorgunluk belirtileri, konsantrasyon ve baş ağrısı kaybı), ve bu nedenle de performans kapasitesine sahiptir. Bir kişinin sağlığı 800 ppm'den daha fazla bir konsantrasyon sonrasında azalır. Bu nedenle Gaz Ölçüm Cihazı , birkaç kişi toplanmasıyla kapalı alanlarda bir ekstrasıdır. Burada Gaz Ölçüm Cihazı ve bu cihaza benzer çeşitli cihazlar hakkında daha fazla bilgiyi bulabilirsiniz. Bu Gaz Ölçüm Cihazı teknik bilgileri için aşağıdaki teknik özelliklere bakınız.

Özellikler

- | | |
|--|--|
| - Aynı anda CO2-Konsantrasyonu, sıcaklık ve nem göstergesi | - Geniş ekran, ekran ve bar grafiği kolay okunması ile ve mif üç renkli göstergesi |
| - CO2-Değerin optik göstergesi | - Bakım gerektirmeyen NDIR CO2 sensörü |
| - 3000 ppm'e aralığına kadar ölçüm | - Yenilikçi tasarım |
| - Kalibrasyon modu ile | - Işık kısma fonksiyonu |

Teknik Özellikleri

Ölçüm aralığı	0 ... 3000 ppm
Çözünürlük	1 ppm ... 1000 ppm, 1 ppm 1001 ppm ... 2000 ppm, 5 ppm 2001 ppm ... 3000 ppm, 10 ppm
Hassasiyet	0 ... 2000 ppm, ± 70 ppm veya ± 5 % v.M. > 2000 ppm, ± 7 %

Tekrarlanabilirlik	±20 ppm
Sıcaklık etkisi	1 °C tarafından ±0,2 % veya 1 °C tarafından ±2 ppm, en iyi değeri
Basınç etkisi	mm/Hg başına 0,13 %
Tepki Süresi	yakl. 2 dakika (63 % değişken)
Isıtma süresi	<60 Saniye 22 °C
Sıcaklık	
Ölçüm aralığı	0 ... +50 °C
Çözünürlük	0,1 °C
Hassasiyet	±1 °C
Birimler	°C veya °F
Tepki süresi	yakl. 30 Dakika
Bağıl Nem	
Ölçüm aralığı	20 ... 90 % r.F.
Çözünürlük	1 % r.F.
Hassasiyet	23 °C'de ±5 %
Tepki süresi	yakl. 60 Dakika
Genel	
Hava akışı	50 ... 200 ml/min
Depolama koşulları	-20 ... +60 °C
Güç kaynağı	19 VDC Adaptörü üzerinden veya 100 / 240 VAC, 50 / 60 Hz
Boyutlar	570 x 420 x 50 mm
Ağırlık	yakl. 6 kg

Teslimat İçerięi

- 1 x Gaz lm Cihazı
- 1 x řarj aleti
- 1 x Kullanım Kılavuzu