CO2 ÖLÇÜM CIHAZI

PCE-CMM 8



- **Sınır değeri aşıldığında trafik ışığı fonksiyonu**
- **Aydınlatmalı dokunmatik ekran**
- **CO2 ölçüm değerinin sayısal gösterimi**
- **°C, n.o ve CO2 değerleri için durum göstergesi**
- **USB güç kaynağı**
- **Bakım gerektirmeyen NDIR CO2 sensör**
- **Ayarlanabilir alarm sınırları**
- **Sesli alarm**
- **Yenilikçi tasarım**
- **9999 ppm'ye kadar CO2 ölçüm aralığı**

CO2 Ölçüm Cihazı ile ofisinizde doğru ortamı sağlarsınız. CO2 Ölçüm Cihazı, havadaki CO2 içeriğinin yanı sıra bağıl hava nemini ve oda sıcaklığını da ölçer. CO2 Ölçüm Cihazı, 9999 ppm'ye kadar karbondioksit konsantrasyonlarını, 1 ... 85 °C arasındaki sıcaklıkları ve %20 ... %95 arasındaki bağıl hava nemi değerlerini gösterir.

CO2 Ölçüm Cihazının 3,5" ekranında bir yandan ilgili değerler doğrudan okunabilirken, diğer yandan CO2 göstergesinin rengi değişerek CO2 miktarı temelinde oda havasının kalitesi hakkında objektif bir değerlendirme yapılmasını sağlar. Bu, CO2 Ölçüm Cihazı yardımıyla oda havası kalitesinin değerlendirilmesini özellikle kolaylaştırır. Ayrıca CO2 Ölçüm Cihazı, akustik bir alarm ile donatılmıştır. Önceden ayarlanmış bir alarm eşiği aşıldığında, CO2 Ölçüm Cihazı bir alarm sesi verir. Alt ve üst alarm için alarm sınırları serbestçe ayarlanabilir. Fabrika çıkışında bunlar sırasıyla 800 ppm ve 1200 ppm olarak ayarlanmıştır. Ancak bunlar örneğin 1000 ppm ve 2000 ppm CO2 miktarı olarak da değiştirilebilir. Bu nedenlerden dolayı CO2 Ölçüm Cihazı, ofisler, okullar, kamu binaları veya hastaneler, genel olarak insanların bulunduğu tüm binalar ve odalar için özellikle uygundur.

CO2 Ölçüm Cihazı, ölçüm değerlerini dokunmatik ekranda sayısal ve grafiksel olarak gösterir. Menü yapısı basit ve sezgisel olarak oluşturulmuştur.

Özellikler

CO^2	
Ölçüm aralığı	0 ... 9999 ppm
Çözünürlük	1 ppm
Hassasiyet	±75 ppm veya ölçüm değerin ±%5'i (yüksek olan değer geçerlidir)
Bağıl nem	
Ölçüm aralığı	%20 ... 95 n.o.
Çözünürlük	%1 n.o.
Hassasiyet	±%5 n.o.
Sıcaklık	
Ölçüm aralığı	-10 ... +50 °C
Çözünürlük	0,1 °C
Hassasiyet	±1 C°

Genel teknik bilgiler	
Ekran tipi	LCD Dokunmatik Ekran
Ekran boyutu	3,5 İnç
Kayıt alanı	Dahili hafıza
Kayıt bilgileri	Veriler 7 güne kadar saklanır ve USB kablosu aracılığıyla bilgisayarda görüntülenir.
Veri arayüzü	USB
Sensör	NDIR
Alarm	Optik, Akustik
Menü dili	İngilizce (ABD), Almanca, Fransızca, İtalyanca, İspanyolca, Portekizce, Lehçe, Rusça, Çekçe, İsveçce, Slovence
Koruma sınıfı (cihaz)	IP21
Güç kaynağı	5V DC
Konektör tipi	Cihaz Europlug
Çalışma koşulları	1 ... 85 °C , %20 ... 85 n.o.
Depolama koşulları	1 ... 85 °C , %20 ... 85 n.o.
Boyutlar (U x G x Y)	96 x 86 x 32,5 mm
Ağırlık	200 g

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

Telefon: +90 (0) 212 471 11 47
info@pce-cihazlari.com.tr