

CO2 / Karbondioksit Ölçer PCE-COG 10



CO2 / Karbondioksit Ölçer PCE-COG 10

**5000 ölçüm noktası depolama / Sıcaklık, nem / Kaydedilen verileri CSV formatında dışarı aktarma /
Pil ve güç adaptörü ile çalışma / 1/4 inç tripod vidası / Ölçüm aralığı (CO2) 0 ... 9999 ppm, (CO) 0 ... 1000 ppm**

CO2 karbondioksit ölçer PCE-COG 10, 0 ... 9999 ppm ölçüm aralığına sahiptir. CO2V/ karbondioksit ölçerde karbondioksit ölçümüne ek olarak 0 ... 1000 ppm ölçüm aralığına sahip bir karbonmonoksit (CO) sensörü ve sıcaklık ve nem sensörü bulunur. Bu da higrometrenin çeşitli ölçüm görevlerini kapsadığı anlamına gelir. Bu nedenle, CO2 / karbondioksit ölçer, işyerlerindeki iklim koşullarını kontrol etmek için iş güvenliği alanında kullanılır.

Ölçüm değerleri, ölçüm esnasında CO2 / karbondioksit ölçerde kaydedilir. CO2 / karbondioksit ölçerde 5000 adede kadar ölçüm noktası kaydedilebilir. CO2 / karbondioksit ölçer, her bir depolama noktası için CO2 ve CO içeriğinin yanı sıra sıcaklık ve nemi de kaydeder. Bir ölçüm dizisinden sonra kaydedilen ölçüm değerleri doğrudan CO2 / karbondioksit ölçerde görüntülenebilir.

CO2 / karbondioksit ölçer ile kaydedilen ölçüm değerleri, daha fazla işlem için bilgisayara aktarılabilir. Aktarım işlemi, CO2 / karbondioksit ölçerin mikro USB arayüzü aracılığıyla yapılır. CO2 / karbondioksit ölçer bilgisayara bağlandığında yığın bellek olarak tanınır. Kaydedilen ölçüm değerleri CO2 / karbondioksit ölçerde CSV dosya formatında kaydedilir ve böylece doğrudan işlenebilir.

CO2 / karbondioksit ölçerin 1500 mAh dahili pili mobil kullanım sağlar. CO2 / karbondioksit ölçer, pilin şarj edilmesi için mikro USB arayüzü aracılığıyla 5 VDC güç kaynağına bağlanabilir. Şarj işlemi esnasında CO2 karbondioksit ölçer kullanılabilir. CO2 / karbondioksit ölçerin optimum ve daha uzun ömürlü ölçümler gerçekleştirilmesi için arka kısmında 1/4 inçlik bir bağlantı bulunur. CO2 / karbondioksit ölçer, bu bağlantı ile tripoda takılıp hizalanabilir.

- ▶ 5000 ölçüm noktası depolama
- ▶ Ölçüm aralığı (CO2): 0 ... 9999 ppm
- ▶ Verileri CSV olarak dışarı aktarma
- ▶ Sıcaklık ve nem ölçümü
- ▶ Karbonmonoksit sensörü
- ▶ Kolay okunabilir 2 inç LCD ekran

Teknik özellikler

Karbonmonoksit (CO)

Ölçüm Aralığı*	0 ... 1000 ppm
Çözünürlük	1 ppm
Hassasiyet	Ölçüm aralığının $\pm 5\%$ 'i

*CO ölçümü, 0 ... 40 °C / 32 ... 104 °F, 15 ... 95% n.o, yoğuşmasız bir çevre koşulunu ifade eder.

Karbondioksit (CO²)

Ölçüm Aralığı*	0 ... 9999 ppm
Çözünürlük	1 ppm
Hassasiyet	Ölçüm değerinin $\pm 3\%$ 'ü ± 75 ppm

*CO₂ ölçümü, 0 ... 50 °C / 32 ... 122 °F, 0 ... 85% n.o, yoğuşmasız bir çevre koşulunu ifade eder.

Sıcaklık

Ölçüm Aralığı	0 ... 50 °C, 32 ... 122 °F
Çözünürlük	0.1 °C / °F
Hassasiyet	± 2 °C / ± 4 °F

Nem

Ölçüm Aralığı	0 ... 100% n.o
Çözünürlük	0.1% n.o
Hassasiyet	0 ... 20% n.o arasında $\pm 5\%$ 20 ... 80% n.o arasında $\pm 3.5\%$ 80 ... 100% n.o arasında $\pm 5\%$

Nem, 1 m/s'lik bir rüzgar hızına bağlıdır.

Hassasiyet, 30 dakikalık bir iklimlendirme işleminden sonra korunur.

Diğer Teknik Özellikler

Ekran	2 inç LCD ekran
Ölçüm Hızı	1 Hz
Hafıza	5000 ölçüm noktası
Depolama Hızı	1 dakika, 15 dakika, 1 saat
Ölçüm Birimi	Sıcaklık: °C, °F, CO / CO ² : ppm
Sınır Değeri Aşıldığında Alarm	Görsel ve sesli
Veri Aktarımı	CSV
Bağlantı	1/4 inç tripod bağlantısı
Arayüz	Pili şarj etmek ve veri aktarımı gerçekleştirmek için mikro USB

Güç Kaynağı (Pil)	3.7 V, 1500 mAh
Güç Kaynağı (Güç Adaptörü)	Birincil: 100 ... 240 VAC, 50 / 60 Hz, 0.25 A İkincil: 5 VDC, 1 A

Çevre Koşulları	0 ... 45 °C, <95% n.o, yoğuşmasız
Depolama Koşulları	-10 ... 55 °C, <95% n.o, yoğuşmasız
Boyut	54 x 215 x 34 mm
Ağırlık	154 g

Ek bilgi

Ürün hakkında daha fazla bilgi



Benzer ürünler



Subject to change



PROFESSIONAL. CALIBRATED. EQUIPMENT.

www.pce-instruments.com