



Teknik Özellikler [Higrometre]

[PCE-CMM 8]

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

Masaüstü çalışmaya uygun higrometre / Havanın sıcaklık, nem ve CO2 içeriğini ölçer / 0... 9999 ppm arasındaki CO2 ölçüm aralığı / Işık fonksiyonu / Dokunmatik ekran / USB bağlantısı

Higrometre ile ofisinizde doğru hava sıcaklığını kontrol edebilirsiniz. Higrometre, havanın CO2 içeriğini, bağıl nemi ve oda sıcaklığını ölçer. Higrometre 9999 ppm'ye kadar karbondioksit konsantrasyonlarını, 1... 85 ° C arasındaki sıcaklıkları ve % 20... 95 arası bağıl nem değerlerini gösterir. Bir yandan, ilgili değerler doğrudan higrometrenin 3,5 "ekranından okunabilir ve diğer yandan CO2 ekranının rengi, oda havasının kalitesi hakkında objektif bir açıklama yapmak için değişir. Bu, higrometre yardımıyla iç hava kalitesinin değerlendirilmesini özellikle kolaylaştırır. Bu nedenlerden dolayı higrometre özellikle ofisler, okullar, kamu binaları veya hastaneler ve genel olarak insanların bulunduğu tüm binalar ve odalar için kullanıma uygundur.

Higrometre, ölçülen değerleri sayısal ve grafik olarak dokunmatik ekranda gösterir. Menü yapısı basit ve sezgiseldir. Tarih ve saati ayarlamaya ek olarak, kullanıcı ölçülen sıcaklık, nem ve CO2 içeriği değerleri için ofsetleri parametrelendirebilir. Ekran, örneğin geceleri otomatik olarak kısılabilir. Higrometreyi mini-USB arabirimi üzerinden 5 V / 2 A güç kaynağı ünitesi ile çalıştırabilirsiniz (dahil değildir).

Özellikler

- Sınır değeri aşıldığında ışık fonksiyonu
- Aydınlatmalı dokunmatik ekran
- Ölçülen CO2 değerinin sayısal gösterimi
- ° C, n.o., CO2 için ilerleme göstergesi
- USB bağlantısı
- Bakım gerektirmeyen NDIR CO2 sensörü
- Yenilikçi tasarım
- Ölçüm aralığı 0 ... 9999 ppm CO2

Teknik Özellikler**Ölçülen Değişken CO2**

Ölçüm Aralığı	0 ... 9999 ppm
Hassasiyet	$\pm 75 \text{ ppm}$ o. $\pm 5 \%$ v. Mw. (daha büyük değer geçerlidir)
Çözünürlük	1 ppm
Sensör Tipi CO2	NDIR Sensör

Ölçülen Değişken Sıcaklık

Ölçüm Aralığı	-10 ... 50 °C
Hassasiyet	$\pm 1 \text{ °C}$
Çözünürlük	1 °C

Ölçülen Değişken Hava Nemi

Ölçüm Aralığı	% 20 ... 95 n.o.
Hassasiyet	$\pm 4 \% \text{ n.o.}$
Çözünürlük	1 % n.o.
Örnekleme Oranı	1,5 s

Ekran	4,3" LC Ekran
Güç Kaynağı	3,7 V Li-Ion Pil 3000 mAh 5 V Micro-USB
Pil Ömrü	Yaklaşık. 6 saat
Yüklenme Zamanı	Yaklaşık. 2 saat
Çevre Koşulları	-10 ... 50 °C / 20 ... 85 % n.o.
Boyut	145 x 78 x 97,2 mm
Ağırlık	210 g

Teslimat İçeriği;

1 x Higrometre PCE-CMM 8,

1 x Kullanım Kılavuzu.