HAVA KALITESI ÖLÇER

PCE-RCM 7



- **3,3 inç LCD ekran**
- **Hava kalitesi endeksi (AQI) hesaplama**
- **Saat ve tarih göstergesi**
- **USB-C kablosuyla şarj edilebilir pil**
- **Otomatik parlaklık ayarı**
- **Sınır değeri aşıldığında trafik ışığı göstergesi**
- **Sesli alarm**
- **Canlı veri aktarımı özelliğine sahip uygulama**
- **WiFi bağlantısı**
- **Bekleme modu**
- **Duvara montaj imkanı**

Modern bir Hava Kalitesi Ölçer, iç mekânlardaki havayı sürekli izlemek ve zararlı maddeler veya kötü hava koşulları konusunda zamanında uyarı sağlamak için vazgeçilmez bir cihazdır. Özellikle evler, ofisler, okullar, anaokulları veya atölyelerde temiz hava, sağlık ve konfor açısından büyük önem taşır. Kamuya açık alanlarda veya üretim tesislerinde de Hava Kalitesi Ölçer, iç mekân havasının sürekli kontrol edilmesine ve olası tehlikelerin erken aşamada tespit edilmesine yardımcı olur.

Yenilikçi Hava Kalitesi Ölçerimiz, sağlıklı bir iç mekân havası için önemli olan tüm parametreleri ölçer. TVOC (uçucu organik bileşikler), PM1, PM2,5 ve PM10 boyutlarındaki ince toz parçacıkları, ayrıca sıcaklık, bağıl nem ve karbondioksit (CO_2) seviyelerini tespit eder. Böylece havanın bileşimi hakkında kapsamlı bilgi sahibi olur ve iç mekân hava kalitesini iyileştirmek için hedefe yönelik önlemler alabilirsiniz.

Hava Kalitesi Ölçer, güncel ölçüm değerlerinin yanı sıra Hava Kalitesi Endeksi (AQI) hesaplayıp gösteren, kullanımı kolay 3,3 inç LCD ekrana sahiptir. Ayrıca saat ve tarih göstergesi ile otomatik parlaklık ayarı sunarak optimum okunabilirlik sağlar. Modern tasarımı sayesinde cihaz, duvara monte edilebilir veya serbest şekilde yerleştirilebilir.

Özellikler

CO^2	
Ölçüm aralığı	400 ... 5000 ppm
Çözünürlük	1 ppm
Hassasiyet	± (50 ppm ölçüm değerinin + %5'i)
Formaldehit	
Ölçüm aralığı	0 ... 1,999 mg/m³
Çözünürlük	0,001 mg/m³
Hassasiyet	Ölçüm değerinin ±%30'u
Partikül	
Ölçüm kanalı boyutları	1,0, 2,5, 10,0
Ölçüm aralığı	0 ... 100 µg/m³
Çözünürlük	1 µg/m³
Hassasiyet	±10 µg/m³
Partikül	
Ölçüm aralığı	100 ... 500 µg/m³
Çözünürlük	1 µg/m³
Hassasiyet	Ölçüm değerinin ±%10'u
Ölçüm kanalı boyutları	1,0, 2,5, 10,0
Partikül	
Ölçüm aralığı	500 ... 1000 µg/m³
Çözünürlük	1 µg/m³
Hassasiyet	Ölçüm değerinin ±%10'u
Ölçüm kanalı boyutları	1,0, 2,5, 10,0
TVOC	
Ölçüm aralığı	0 ... 9,999 mg/m³
Çözünürlük	0,001 mg/m³
Hassasiyet	Ölçüm değerinin ±%30'u
Bağıl nem	
Ölçüm aralığı	%0 ... 99
Çözünürlük	%1
Hassasiyet	Ölçüm değerinin ±%5'i
Sıcaklık	
Ölçüm aralığı	0 ... 50 °C
Çözünürlük	1 °C
Hassasiyet	±1 °C
Sıcaklık	
Ölçüm aralığı	32 ... 122 °F
Çözünürlük	1,8 °F

Genel teknik bilgiler	
Ekran tipi	Aydınlatmalı LCD
Ekran boyutu	3,3 İnç
Veri arayüzü	USB-C, WiFi
Çalışma süresi	7 saat
Alarm	Akustik
Menü dili	İngilizce (ABD), İngilizce (Büyük Britanya)
Koruma sınıfı (cihaz)	IP20
Güç kaynağı	5 V
Akü / Pil	1 x 3,7 V dahili , Lityum-iyon pil
Pil kapasitesi	3000 mAh
Çalışma koşulları	0 ... 50 °C , %0 ... 99 n.o.
Depolama koşulları	0 ... 50 °C , %0 ... 99 n.o.
Boyutlar (U x G x Y)	88 x 118 x 35 mm
Ağırlık	198 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

Hassasiyet	± 1,8 °F