MIERNIK JAKOŚCI POWIETRZA

PCE-RCM 03



- **Pomiar CO, temperatury, wilgotności względnej**
- **2-calowy wyświetlacz LCD**
- **Alarm wizualny i dźwiękowy**
- **Akumulator ładowany przez USB-C**
- **Praktyczny pasek do przenoszenia**
- **Tryb czuwania**

Proponowany miernik jakości powietrza jest urządzeniem przeznaczonym do monitorowania jakości powietrza w pomieszczeniach np. biurach, domach, warsztatach, szkołach czy też innych obiektach użyteczności publicznej. Dzięki urządzeniu jakim jest miernik jakości powietrza możemy kontrolować stężenie CO, temperaturę i wilgotność względną (RH) powietrza w pomieszczeniu, a o przekroczeniu określonego stężenia CO zostaniemy poinformowani przez alarm wizualny lub dźwiękowy, w który wyposażony jest miernik jakości powietrza.

Urządzenie jakim jest miernik jakości powietrza wszystkie zmierzone wartości wyświetli na 2-calowym wyświetlaczu LCD. W razie potrzeby miernik jakości powietrza daje możliwość przełączenia ° C na Fahrenheita. Miernik jakości powietrza wyposażony jest w zintegrowany akumulator litowy, który można wygodnie ładować przez USB-C. Zintegrowany gumowy pasek ułatwia transport i umożliwia wygodne przenoszenie lub zawieszanie urządzenia typu miernik jakości powietrza. Dzięki kompaktowym wymiarom 70 x 70 x 28 mm, nowoczesnemu wzornictwu i łatwej obsłudze miernik jakości powietrza nadaje się do praktycznego zastosowania w codziennym życiu.

Tryb czuwania, w który wyposażony jest miernik jakości powietrza można aktywować ręcznie. Jeśli w ciągu 60 s nie zostanie wykonana żadna operacja, wyświetlacz wyłączy się automatycznie, a miernik jakości powietrza pozostanie aktywny.

Specyfikacja

CO	
Zakres pomiarowy	0 ... 500 ppm
Rozdzielczość	1 ppm
Dokładność	± 10 % wartości pom.
Wilgotność względna	
Zakres pomiarowy	20 ... 85 %
Rozdzielczość	1 %
Dokładność	± 4 %
Temperatura	
Zakres pomiarowy	-10 ... +50 °C
Rozdzielczość	1 °C
Dokładność	± 1 °C
Temperatura	
Zakres pomiarowy	14 ... 122 °F
Rozdzielczość	1,8 °F
Dokładność	± 1,8 °F

Ogólne dane techniczne	
Typ wyświetlacza	Wyświetlacz LCD z podświetleniem
Rozmiar wyświetlacza	2 in
Częstotliwość pomiaru	1,5 s
Interfejs	USB-C
Czas pracy	30 h
Alarm	Optyczny, Akustyczny
Język menu	Angielski (USA), Angielski (GB)
Klasa ochrony urządzenia	IP20
Zasilanie	5 V DC
Akumulator / Bateria	1 x 3,7 V Wewnętrzny , Lit
Pojemność	800 mAh
Warunki pracy	-10 ... 50 °C , 20 ... 85 % RH
Warunki przechowywania	-10 ... 60 °C , 20 ... 85 % RH
Wymiary (D x S x W)	70 x 70 x 32 mm
Masa	98,5 g