

- ✓ Stabilny i dokładny czujnik NDIR o trwałości nawet do 10 lat
- ✓ Sygnalizacja dźwiękowa przekroczenia progów alarmowych
- ✓ 7-dniowa historia odczytów CO₂ (trend)
- ✓ Równoczesny pomiar wartości CO₂, temperatury, wilgotności
- ✓ Dodatkowy wskaźnik jakości powietrza Zielony, żółty, czerwony
- ✓ Wbudowany akumulator wystarczający na ok. 12 godzin nieprzerwanej pracy
- ✓ Dwie opcje montażu i zasilania oraz kabel zasilający o długości 150 cm

Opis produktu

Miernik parametrów otoczenia przeznaczony do użytku w zamkniętych pomieszczeniach. Pozwala na monitorowanie trzech parametrów: poziomu dwutlenku węgla (CO₂), temperatury i wilgotności. Posiada również zegar czasu rzeczywistego.

Działa w oparciu o wbudowany czujnik niedyspersyjnej absorpcji podczerwieni (NDIR), który charakteryzuje się nawet 10-letnią żywotnością i bardzo wysoką dokładnością. W przypadku przekroczenia zadanych fabrycznie wartości urządzenie uruchomi alarm dźwiękowy i głosowy w jednym z sześciu wybranych języków.

Wyniki prezentowane są na dużym, bardzo czytelnym panelu LCD. Wskazania są uzupełniane przy pomocy kolorowego wskaźnika jakości powietrza, który znajduje się w górnej części urządzenia. Dodatkowa funkcja historii umożliwia użytkownikom odczyt danych historycznych (trendu CO₂) z ostatnich 7 dni.

Miernik wyposażono w tryb nocny w postaci samoregulującej się jasności panelu LCD i diod LED. Dzięki takiemu rozwiązaniu światło z urządzenia nie przeszkadza wieczorami lub w czasie snu.

Urządzenie zostało także wyposażone w automatyczną kalibrację czujnika CO₂, która wykonywana jest co 24 godziny w celu zachowania rzetelności pomiarów.



Technologia
ratująca
Życie



Model	KCO2M10
Sposób montażu	Na ścianie, lub jako jednostka wolnostojąca
Zasilanie	Wbudowany akumulator; zasilacz sieciowy 5V 1A
Wyświetlacz LCD	Tak, z autoregulacją jasności
Pomiar dwutlenku węgla	400 do 5000 ppm; ±50 ppm ±5% wartości odczytu
Pomiar temperatury	-5°C do 50°C; ±0.1°C
Pomiar wilgotności	0 do 99% RH; ±5%
Progi alarmowe	400 ~ 999 ppm: zielony 1000 ~ 1499 ppm: żółty >1500 ppm: czerwony
Sygnalizacja alarmu	Sygnal dźwiękowy Kolorowy wskaźnik jakości powietrza: zielony, żółty, czerwony
Warunki pracy	Temperatura: -5°C do 50°C Wilgotność: do 90% RH, bez kondensacji
Warunki przechowywania	Temperatura: -10°C do 60°C Wilgotność: do 95% RH, bez kondensacji
Sensor	NDIR (sensor absorpcji promieniowania podczerwonego)
Certyfikaty i dopuszczenia	CE EN 50543:2011+AC:2014
Gwarancja	2 lata
Wymiary i waga	Średnica 99 mm, wysokość 36 mm / 230 g
Kod EAN	0047871326587

Aisko
Dbamy o Twoje bezpieczeństwo

Autoryzowany dystrybutor Kidde w Polsce

KIDDE.PL
22 666 37 27

UK
CA

RoHS

CE