Dane aktualne na dzień: 17-11-2026 20:51

Link do produktu: https://sklep.abatronic.pl/wl-1020-monitor-jakosci-powietrza-p-490.html



WL 1020 Monitor jakości powietrza

Cena brutto	**69,00 zł**
Cena netto	**56,10 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**WL 1020**
Kod producenta	**WL1020**
Kod EAN	**4029665210209**
Producent	**TechnoTrade Import-Export GmbH**

Opis produktu

WL 1020 Monitor jakości powietrza

Kontrola jest lepsza niż przeczucie
Nowy monitor jakości powietrza pomaga analizować i oceniać powietrze w pomieszczeniu niezależnie od osobistych odczuć. Na podstawie zebranych wartości dostarcza rekomendacje dotyczące działań, dzięki czemu można szybko i odpowiednio zareagować na zmiany jakości powietrza w pomieszczeniu.
Wbudowany czujnik jakości powietrza monitoruje klimat w pomieszczeniu przez całą dobę, analizuje stężenie zanieczyszczeń i przypomina o konieczności przewietrzenia w odpowiednim momencie.
Dla gwarancji zdrowego klimatu w pomieszczeniu i ochrony zdrowia.

- Wskaźnik jakości powietrza (5 symboli gwiazdek w 11 poziomach).
- Im więcej gwiazdek jest zapełnionych, tym lepsza jest zmierzona jakość powietrza.
- Białe podświetlenie ekranu z kolorowymi zaleceniami dotyczącymi wietrzenia, Żółte podświetlenie = zalecane wietrzenie, Czerwone podświetlenie = zdecydowanie zalecane wietrzenie.
- Pomiar za pomocą wydajnego czujnika gazów mieszanych (VOC) do monitorowania jakości powietrza w pomieszczeniach.

Dodatkowe funkcje:

- Wyświetlacz temperatury wewnętrznej w °C lub °F
- Wyświetlacz wilgotności wewnętrznej
- Zegar kwarcowy
- Format wyświetlania czasu 12/24 h
- Budzik z funkcją drzemki
- Wskaźnik niskiego poziomu naładowania baterii
- Urządzenie stojące (na stół/półkę)

Jakość powietrza jest wyświetlana wyłącznie podczas korzystania z zasilacza USB (brak w zestawie, dołączony jest tylko przewód USB), aby oszczędzać baterie! Czas, temperatura i wilgotność pozostają widoczne również w trybie zasilania bateryjnego.

Informacje o czujnikach TVOC i CO2:
Czujniki TVOC i CO2 (dwutlenku węgla) to czujniki na bazie tlenków metalu, charakteryzujące się długoterminową stabilnością i niskim dryftem pomiarowym.

- TVOC to skrót od całkowitej zawartości lotnych związków organicznych (ang. total volatile organic compounds), obejmujących tysiące różnych związków.
- CO2: czujnik nie wykrywa dwutlenku węgla bezpośrednio w otoczeniu, lecz podaje wartość szacunkową wyliczoną na podstawie innych istotnych parametrów czujnika.

Skład powietrza:

W warunkach pokojowych powietrze składa się z ok. 78% azotu, ok. 21% tlenu, ok. 1% gazów szlachetnych i ok. 0,03% dwutlenku węgla. Stężenie gazów szlachetnych i dwutlenku węgla ma kluczowe znaczenie dla oceny jakości powietrza w pomieszczeniach oraz jego wpływu na nasze samopoczucie i zdrowie.

SPECYFIKACJA:

- Wymiary (Szer. x Wys. x Gł.): 82 x 82 x 25 mm
- Zasilanie: zasilacz (przewód USB w zestawie)
- Zasilanie awaryjne: 2 x AAA Micro LR03 (podtrzymanie czasu/temperatury/wilgotności, brak w zestawie)
- Zakres pomiaru temperatury: -9,9°C do 50°C (temperatura poniżej -9,9°C powoduje wyświetlenie komunikatu „LL”, powyżej 50°C – „HH”)
- Rozdzielczość pomiaru temperatury: 0,1°C
- Zakres pomiaru wilgotności: 10-95%
- Rozdzielczość pomiaru wilgotności: 1%
- Zakres wykrywania cząstek TVOC w powietrzu: 0 - 9,999 mg/m³
- Zakres wykrywania ekwiwalentu CO2 (Eq.): 400 - 9,999 PPM Eq.

Zapraszamy również do obejrzenia naszego filmu o produkcie: https://www.youtube.com/watch?v=sBAJoUaZTwQ