

Link do produktu: <https://sklep.abatron.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 zapelnionych, 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 mieszanym (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>

