

Karta produktu:

## AQARA Czujnik jakości powietrza TVOC biały

AQARA



<b>Producent:</b>	AQARA
<b>Symbol:</b>	76.0484
<b>Kod producenta:</b>	AAQS-S01
<b>Kod EAN:</b>	6970504214644

### Opis produktu

**Monitor jakości powietrza** jest przeznaczony do pomiaru lotnych związków organicznych (**LZO**). LZO to duża i zróżnicowana grupa związków chemicznych, które w temperaturze pokojowej ulatniają się do powietrza. Wewnątrz domu, **lotne związki organiczne** są niebezpiecznymi rakotwórczymi zanieczyszczeniami powietrza, które parują w normalnych warunkach atmosferycznych wewnątrz pomieszczeń. Możliwe jest użytkowanie Czujnika jakości powietrza Xiaomi Aqara TVOC **bez korzystania z inteligentnego domu lub huba**. Czujnik pokaże temperaturę, poziom zanieczyszczeń i wilgotności, ale z **inteligentnym domem możliwości rosną**.

### Główne cechy:

- Protokół Zigbee 3.0
- Potrójne czujniki do detekcji wielowymiarowej
- Wyświetlacz E-Ink z długim czasem czuwania
- Żywotność baterii do 1 roku
- Mocowanie magnetyczne, wiele sposobów umieszczenia
- Inteligentna automatyka z kompatybilną bramą

### Specyfikacja:

- Brand **Xiaomi**
- Producent **Aqara**
- Model **TVOC Air Quality Monitor**
- Kod modelu **AAQS-S01**
- Typ **Czujnik jakości powietrza**
- Kolor **Biały**
- Przeznaczenie **Monitorowanie środowiska**
- Niezależne działanie **Tak**
- Interakcja ze smartfonem **Tak**
- Zastosowanie na zewnątrz **Nie**
- Źródło zasilania **Baterie CR2450 x 2 szt.**
- Autonomia **Do 1 roku**
- Wymiary **41,6 x 76 x 14 mm**
- Waga **60 g**

- Materiał **Plastik**
- Pomiar temperatury
- Pomiar wilgotności
- Wbudowany wyświetlacz
- Zakres pomiaru temperatury **-20 - 60**
- Zakres pomiaru wilgotności **0 - 100**
- Zakres temperatur (eksploatacja) **0 - 50**
- Zakres wilgotności względnej **0 - 90**

## Stałe monitorowanie jakości powietrza

Czujnik Aqara TVOC jest połączony ze sterownikiem koncentratora, może **wykorzystywać zmiany stężenia lub poziomu** lotnych związków organicznych, temperatury i wilgotności **jako warunek automatyzacji**, współpracować z urządzeniami inteligentnego domu w celu realizacji różnych inteligentnych scenariuszy i wysyłać wiadomości na telefon komórkowy. Większość LZO znajdujących się w produktach spożywczych pochodzi z codziennych produktów konsumenckich, w tym sprayów i aerozoli, takich jak odświeżacze powietrza, środki czyszczące itp. Wiele produktów takich jak kleje, nowe meble i dywany, materiały budowlane i urządzenia elektroniczne również emituje LZO poprzez uwalnianie gazów.

## Zaawansowana inżynieria dla naszego bezpieczeństwa

Monitor jakości powietrza **Aqara TVOC posiada trzy zintegrowane czujniki** zaprojektowane z wykorzystaniem zaawansowanych rozwiązań technologii elektrochemicznej i półprzewodnikowej w celu zapewnienia stabilności i dokładności. Algorytm kompensacji temperatury i wilgotności może skutecznie zmniejszyć wpływ zmian środowiskowych, a rozdzielczość odczytu może być zwiększona do **0,01 mg/m<sup>3</sup>**.

## Kompatybilność SMART HOME

Aqara TVOC Czujnik jakości powietrza kompatybilny jest z szeroką gamą ekosystemów SMART HOME oraz asystentów głosowych takich jak:

- Apple HomeKit
- Assystent Google
- Amazon Alexa
- IFTTT

## Wyświetlacz w technologii E-INK

Zastosowana technologia E-INK zapewnia niskie zużycie energii i gwarantuje działanie nawet rok na jednym zestawie baterii.

## Gromadzenie danych

Długoterminowe gromadzenie danych pozwala sprawdzić stan zmian jakości powietrza w przeszłości.

## Pozostałe akcesoria SMART HOME Aqara

Sprawdź naszą ofertę produktów AQARA

Dostępne są m.in.:

- AQARA Czujnik jakości powietrza TVOC
- AQARA Przełącznik ścienny 1-przyciskowy
- AQARA Przełącznik ścienny 2-przyciskowy
- AQARA Inteligentny czujnik ruchu i światła MS
- AQARA Silnik napęd do rolet wewnętrznych rzymskich
- AQARA Inteligentny czujnik zalania wodą IP67
- AQARA Inteligentny kontroler bezprzewodowy CUBE

- AQARA Kamera bezprzewodowa

## O producencie:

Marka Aqara została założona w 2016 roku. Nazwa „Aqara” pochodzi od łacińskich słów „acutus” (inteligentny) i „ara” (dom). Wizją firmy Aqara jest dostarczanie klientom kompleksowych produktów i rozwiązań inteligentnego domu, które są pięknie zaprojektowane, przystępne cenowo i łatwe w użyciu. Aqara nadal rozszerza swoją globalną obecność w Stanach Zjednoczonych, UE, Chinach itp. i dąży do wprowadzenia technologii inteligentnego domu do każdego gospodarstwa domowego na całym świecie.

## Zachęcamy do zapoznania się z krótkim filmem prezentującym AQARA Czujnik jakości powietrza TVOC!

## Pytania i odpowiedzi

### Czy mogę używać monitora jakości powietrza Xiaomi Aqara TVOC bez korzystania z inteligentnego domu lub huba?

Tak, wtedy Xiaomi Aqara TVOC Air Quality Monitor pokaże temperaturę, poziom zanieczyszczeń i wilgotności, a z inteligentnym domem możliwości rosną.

### Specyfikacja

<b>Model</b>	AAQS-S01
<b>Rodzaj</b>	czujnik jakości powietrza