

## Датчик якості повітря TVOC Aqara

### Маркетинговий текст:

Датчик якості повітря TVOC Aqara може визначати концентрацію та рівень TVOC у повітрі, а також температуру та вологість. Після під'єднання до концентратора він може використовувати концентрацію або рівень TVOC, температуру та вологість як умови автоматизації, працювати з іншими пристроями розумного будинку для реалізації різноманітних розумних сценаріїв і надсилати сповіщення на ваш мобільний телефон. Наприклад, якщо рівень TVOC перевищує встановлене значення, вам може бути надіслано сповіщення, і очищувач повітря автоматично ввімкнеться.

### Пункти продажу:

- **Протокол Zigbee 3.0:** насолоджуйтеся перевагами найшвидшої, найстабільнішої та енергоефективної технології розумного дому.
- **Потрійні датчики:** вбудовані численні хімічні датчики, розроблені за допомогою передових електрохімічних і напівпровідникових технологічних рішень для забезпечення стабільності та точності. Алгоритм компенсації температури та вологості може ефективно зменшити вплив змін навколишнього середовища, а роздільну здатність зчитування можна покращити до 0,01 мг/м<sup>3</sup>.
- **Завжди ввімкнений екран з електронних чорнил:** оснащене матричним екраном з електронних чорнил, який схожий на папір і захищає ваші очі. Дисплей з високим коефіцієнтом контрастності. Двічі натисніть кнопку, щоб переключитися між різними макетами екрана
- **1 рік роботи батареї:** споживає дуже мало енергії та може працювати понад 1 рік без заміни батареї.
- **Магнітне кріплення:** кілька способів розміщення та просте магнітне кріплення .
- **Розумна автоматизація:** за допомогою протоколу Zigbee 3.0.

*\* Потрібен концентратор Zigbee*

*\*\* Для роботи з Apple HomeKit потрібен сумісний Aqara Hub*

**Технічні характеристики:**

Модель: AAQS-S01

Колір: Білий

Розміри продукту: 41,6 × 76,0 × 14 мм (1,64\*2,99\*0,55 дюйма)

Акумулятор: CR2450 × 2

Бездротові протоколи: Zigbee 3.0 IEEE 802.15.4

Робоча температура: 0°C~+50°C (32°F~122°F)

Робоча вологість: 0~95% RH, без конденсації

Діапазон виявлення TVOC: 0~25 мг/м<sup>3</sup>

Роздільна здатність TVOC: 1ppb або 0,01 мг/м<sup>3</sup>

Діапазон визначення температури: -20~60 °C (-4 ~ 140°F)

Температурна роздільна здатність: 0,1 °C

Діапазон визначення вологості: 0~100% відносної вологості

Роздільна здатність вологості: 1%