**Описание Aqara Датчик качества воздуха TVOC**

Монитор качества воздуха предназначен для измерения ЛОС (летучих органических соединений), в отличие от уровней PM2,5, ЛОС – это газы, которые, как правило, происходят от химических веществ, используемых во многих продуктах, которые вы можете найти в доме, включая краску, чистящие средства или даже лак, применяемый на деревянных полах или мебели, и все это может нанести вред вашему здоровью, если вы постоянно подвергаетесь их воздействию без надлежащей вентиляции. Монитор также измеряет уровень температуры и влажности.

Датчик связан с контроллером хабом, он может использовать изменение концентрации или уровня ЛОС, температуру и влажность как условие автоматизации, работать с другими умными домашними устройствами для реализации различных умных сценариев и отправлять сообщения на ваш мобильный телефон.

Протокол Zigbee 3.0: наслаждайтесь преимуществами быстрой, стабильной и энергоэффективной технологии умного дома.

Тройные датчики для многомерного обнаружения: встроены множество химических датчиков

**Основные характеристики**

* Модель: AAQS-S01
* Цвет: Белый
* Размеры изделия: 41,6×76,0×14 мм (1,64\*2,99\*0,55 дюйма)
* Аккумулятор: CR2450×2
* Беспроводные протоколы: Zigbee 3.0 IEEE 802.15.4
* Рабочая температура: 0°C~+50°C (32°F~122°F)
* Рабочая влажность: 0~95% влажности, без конденсации
* Диапазон обнаружения TVOC: 0 ~ 25 мг/м³
* Разрешение TVOC: 1ppb или 0,01 мг/м³
* Диапазон обнаружения температуры: -20~60℃ (-4~140°F)
* Разрешение температуры: 0,1 ℃
* Диапазон обнаружения влажности: 0~100% влажности
* Разрешение влажности: 1%