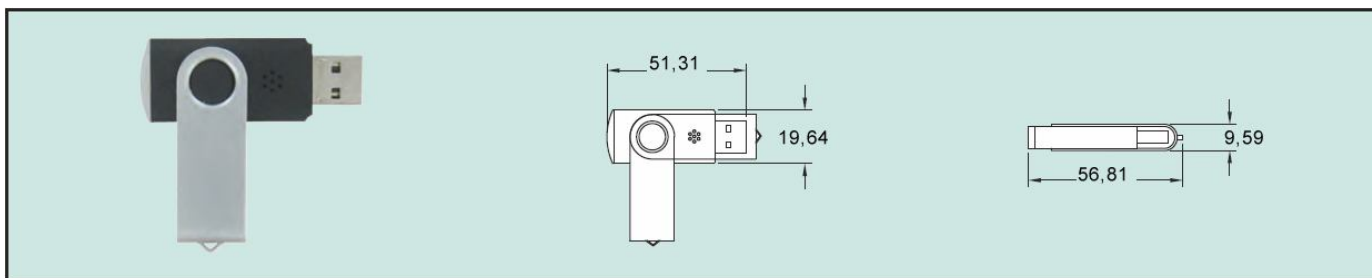




Модель AQS-1

Монитор окружающей среды AQStick™

Питание через порт USB, местная индикация



Монитор окружающей среды AQStick™ и содержания летучих органических соединений (ЛОС) определяет качество окружающего воздуха. Некоторыми обычными источниками загрязнения ЛОС являются ковровые покрытия, строительные материалы, краски, моющие средства и табачный дым. Даже низкие концентрации этих соединений могут оказывать на комфорт, и здоровье пребывания людей в этих зданиях. USB порт компьютера обеспечивает питание для сенсора и СИД индикаторов, которые изменяют цвет в соответствии с качеством окружающего воздуха. Процентное загрязнение умноженное на 2000 промилле CO_2 дает эквивалентную концентрацию CO_2 . При заводской настройке СИД будет зеленым при 1000 промилле CO_2 , желтым при концентрации от 1000 до 1500 промилле CO_2 и красным при концентрации выше 1500 промилле CO_2 . Эти заводские значения могут быть изменены, используя доступное программное обеспечение. При использовании программного обеспечения для монитора окружающей ЛОС AQStick™ можно зарегистрировать и изобразить в виде диаграммы как изменяются условия в здании со временем.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Детектируемые ЛОСы: Спирты, альдегиды, кетоны, органические кислоты, алифатические и ароматические гидрокарбонаты.

Сенсор: Полупроводниковый металлический окисел MEMS.

Температурные пределы: От 0 до 50 С.

Пределы влажности: От 5 до 95% относительной влажности (без конденсата).

Официальные сертификаты: CE.

Модель AQS-1, Монитор окружающей среды для определения содержания летучих органических соединений в воздухе.