

Quingping Air Monitor Lite

Материал из Базы знаний Девелика



Тип устройства	Датчик температуры и влажности
Примечания	PM2.5: 0 ~ 500 µg/m³, PM10: 0 ~ 500 µg/m³
Производитель устройства	Qingping
Модель и линейка устройства	Air Monitor Lite
Экосистема	Xiaomi
Тип элемента питания	Проводной с аккумулятором 2000 мАч
Время жизни на 1 батарее	Заявлено до 7 часов
Наличие и тип экрана	Есть, OLED
Диапазон рабочей температуры	0 ~ 40°C
Диапазон рабочей влажности	0% ~ 95%RH
Габариты	63.6 × 46 × 54.6 мм
Степень защиты	—

Цвет корпуса	Белый
Наличие выносного щупа	Нет
Погрешность измерения температуры	Не заявлено
Погрешность измерения влажности	Не заявлено
Диапазон измеряемой температуры	0 ~ 40°C
Диапазон измеряемой влажности	0% ~ 95%RH
Ссылка на сайт производителя	Aliexpress (https://aliexpress.ru/item/1005009041155664.html?ysclid=mt32cbszbh638160660&sku_id=12000047683272925)
Ссылка на документацию	Qingping (https://aliexpress.ru/item/1005009041155664.html?ysclid=mt32cbszbh638160660&sku_id=12000047683272925)
Режим сопряжения и сброса	Нажать и удерживать сенсор
Метод переключения с Цельсия на Фаренгейт	В приложении
Интеграция со Sprut	Xiaomi
Роль в Zigbee сети	—
Шаблон для sprut	Есть
Каталог sprut	sprut (https://sprut.ai/catalog/item/qingping-air-detector-lite)
Где купить	aliexpress (https://aliexpress.ru/item/1005009041155664.html?ysclid=mt32cbszbh638160660&sku_id=12000047683272925)
Стоимость	50\$
Номер на складе	DVLK0034
Номер коробки	9

Результаты тестирования

Шаг	Описание	Оценка	Комментарии
1	Комплектация изделия на соответствие заявленному комплекту поставки.	10	
2	Общий вид изделия, качество сборки, качество материалов	10	
3	Соответствие размеров устройства паспортным данным	9	63.8×45.65×54.4 мм
4	Геометрия устройства (ровность граней, ребер и т.д)	10	
5	Соответствие и количество заявленных интерфейсов паспортным значениям	10	
6	Качество изготовления и монтажа электронных компонентов	10	

Функциональное тестирование

Шаг	Описание	Оценка	Комментарии
1	Простота первоначальной настройки устройства	9	Надо включать материковый китай в Mi home
2	Работа в сценариях через хаб	10	
3	Стабильность подключения устройства к сети	10	
4	Корректность работы индикации	10	
5	Соответствие функционалов родного приложения и Sprut'a	10	
6	Сравнение показаний термометра в 3 точках с эталоном	5	Отклонение 1,47 градуса
7	Сравнение показаний гигрометра в 3 точках с эталоном	7	Отклонение 6,17%
8	Сравнение показаний люксометра в 3 точках с эталоном	—	
9	Удобство считывания показаний с экрана расстояния 2 метра.(размер физического шрифта)	10	

Источник — [develika-wiki.marusteam/wiki/Quingping_Air Monitor Lite](https://develika-wiki.marusteam/wiki/Quingping_Air_Monitor_Lite)



Войдите, чтобы оставить комментарий