



## ECP1W

Czujnik jakości powietrza PM10, PM2.5, PM1 [Wi-Fi]

|                          |                                                                                                                                                |                           |                                                                          |                                         |               |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|---------------|
| Seria                    | Simon GO                                                                                                                                       | Rodzaj materiału          | ABS                                                                      | Ilość w opakowaniu zbiorczym            | 4             |
| Nazwa produktu/Rodzaj    | czujnik jakości powietrza PM10, PM2.5, PM1 [Wi-Fi]                                                                                             | Sposób mocowania          | dwustronna taśma montażowa, kołki, wkręty (np. do puszek)                | Jednostka miary                         | szt.          |
| Stopień ochrony IP       | IP32                                                                                                                                           | Dokł. pomiaru             | 50% dla cząstek o rozmiarze 0,3 µm, 98% dla cząstek o rozmiarze >=0,5 µm | EAN opakowanie jednostkowe              | 5902787896669 |
| Standard komunikacji     | IEEE 802.11b/g/n, kompatybilny z WiFi, µWiFi                                                                                                   | Rodzaj sensora            | PMS5003, laserowy                                                        | Typ opak. jedn.                         | kartonik      |
| Rodzaj transmisji        | dwukierunkowa, szyfrowana                                                                                                                      | Częst.pomiaru             | 10 min lub na żądanie                                                    | Wys. opak. jedn.                        | 7,5 cm        |
| Częstotliwość transmisji | 2,4-2,4 GHz                                                                                                                                    | Klas. cz. płynów drobnych | PM10: 2,5..10 µm, PM1: 0,3: 1,0 µm, PM2.5: 1,0..2,5 µm                   | Szer. opak. jedn.                       | 7,5 cm        |
| kompatybilny z           | Android, Apple iPad, Apple iPhone, iPad Mini, komputery i urządzenia mobilne HTML5                                                             | Rodzaj wsk. jakości pow.  | graficzny odczyt w aplikacji SimonGO                                     | Długość opakowania jednostkowego        | 3,1 cm        |
| Tryb pracy               | połączenie Wi-Fi poprzez standardowy router, połączenie bezpośrednie, połączenie z dowolnego miejsca na świecie (wymagany dostęp do Internetu) |                           |                                                                          | Waga produktu w opakowaniu jednostkowym | 0,087 kg      |
| Napięcie zasilania       | 12-24V AC/DC przez listwę rozłączalną, 5V poprzez złącze micro USB                                                                             |                           |                                                                          |                                         |               |