



OMINAISUUKSIA

- Suodattimen vaihdon optimointi suodattimen painehäviön seurannan avulla
- Pääsy historiatietojen seurantaan
- Modbus- tai BACnet-yhteensopiva integroitu ratkaisu
- Camfilin ilmanpuhdistimien etäkäyttö
- PM1-, PM2,5-, PM10-, lämpötila-, kosteus- ja CO₂-pitoisuuksien reaaliaikainen ilmanlaadun seuranta
- Energiansäästö CamCleaner-laitteen puhaltimen nopeuden säätämällä halutun sisäilman laadun saavuttamiseksi

Käyttökohteet

Sisäilman laadun (IAQ) seuranta.
Camfil ilmanpuhdistimien etäohjaus (manuaalinen ja IAQ-ohjattu).

Mitat: 245 x 124 x 32 mm
Paino: 950 g
Näyttö: 7 tuuman LED-kosketusnäyttö
Virtalähde: USB-C, 5 V, 10 W, vähintään 1,5 A
Nimellisjännite: 3,7 V
Järjestelmän käyttölämpötila: 0 – 40 °C (32 – 104 °F)

Anturin tekniset tiedot, hiukkaset:
Massakonsentraatioalue: 0–1000 µg/m³
Massakonsentraation tarkkuus: ±10 %
Hiukkaskokoalue: PM1.0, PM2.5, PM4, PM10 *laskettu algoritmillä

Anturin lämpötilaominaisuudet:
Tyypillinen lämpötilan tarkkuus: 0,8 °C
Käyttölämpötila-alue: -10 – 60 °C

Anturin CO₂-ominaisuudet:
Mittausalue: 400–2000 ppm
Tarkkuuden perustaso: ±50 ppm

Kommentti

Anturin kosteuden spesifikaatio:
Tyypillinen suhteellisen kosteuden tarkkuus: 6 % RH
Massakonsentraation alue: 0–95 % RH

Kalibrointitodistus:
Tehdaskalibroitu
Käyttöikä: > 10 vuotta

Tiedonsiirto:
Ulkoinen: 4G tietojen lähettämiseen pilvipalveluun
Sisäinen: ETH (Modbus tai BacNet)
Palvelu: COM – sarjaportti RJ45-liittimellä
Wi-Fi-verkko-tiedonsiirto CamCleaner-laitteen kanssa: Kantama vähintään 50 m tiedonsiirto CamCleaner-laitteen kanssa

Pistoketyyppi:
EU
USA
UK
Australia
Japani

AirImage 2.0 voi muodostaa yhteyden ja ohjata itsenäisesti jopa kymmentä (10) laitetta.

Tyyppi	Mitat LxKxS (mm)	Energiankulutus (W)	Frachtgewicht (kg)
AirImage 2.0	245x124x32	10	0.5