



VOORDELEN

- Optimaliseer filtervervanging door de drukval van het filter te monitoren
- Toegang tot historische gegevensmonitoring
- Geïntegreerde oplossing compatibel met Modbus of BACnet
- Bediening op afstand van Camfil's assortiment luchtfilters
- Realtime monitoring van de luchtkwaliteit van PM1, PM2,5, PM10, temperatuur, vochtigheid en CO₂
- Energiebesparing door de ventilatorsnelheid op CamCleaner aan te passen om de gewenste IAQ te bereiken

Toepassing

Monitoring van de binnenluchtkwaliteit (IAQ).
Afstandsbediening (handmatig en IAQ-gestuurd) voor Camfil-compatibele luchtreinigers.

Afmetingen: 245 x 124 x 32 mm (9,65 x 4,88 x 1,26 inch)
Gewicht: 950 g (2,1 lbs)
Display: 7" LED-touchscreen
Voeding: USB-C, 5V, 10W, min. 1,5A
Nominale spanning: 3,7V
Bedrijfstemperatuur systeem: 0 – 40 °C (32 – 104 °F)

Specificaties sensor fijnstof:
Massaconcentratiebereik: 0–1000 µg/m³
Nauwkeurigheid massaconcentratie: ±10%
Deeltjesgroottebereik: PM1.0, PM2.5, PM4, PM10 (*berekend met algoritme)

Sensorspecificatie temperatuur:
Typische temperatuurnauwkeurigheid: 0,8 °C (1,4 °F)
Bedrijfstemperatuurbereik: -10 – 60 °C (14 – 140 °F)

Sensorspecificatie CO₂:
Meetbereik: 400–2000 ppm
Nauwkeurigheidsbasis: ±50 ppm

Commentaar

Sensorspecificatie vochtigheid:
Typ. relatieve vochtigheidsnauwkeurigheid: 6% RV
Massaconcentratiebereik: 0–95% RV

Kalibratiecertificaat:
In de fabriek gekalibreerd
Levensduur: > 10 jaar

Communicatie:
Extern: 4G om gegevens naar de cloud te verzenden
Intern: ETH (Modbus of BacNet)
Service: COM – seriële poort met een RJ45-connector
Wi-Fi mesh-communicatie met CamCleaner: Bereik min. 50 m (16,4 ft)
communicatie met CamCleaner

Stekker type:
EU
VS
VK
Australië
Japan

AirImage 2.0 kan verbinding maken met en onafhankelijk tot tien (10) apparaten bedienen.

Omschrijving	Afmetingen BxHxD (mm)	Energieverbruik (W)	Gewicht (kg)
AirImage 2.0	245x124x32	10	0.5