

**Tuote**

Tuotekoodi:	51373
Valmistaja:	Milesight

**Tekniset tiedot**

Tuoteryhmä:	Milesight
Valmistaja:	Milesight
Alkuperämaa:	Kiina
Pakkauksen korkeus:	55 mm
Pakkauksen leveys:	153 mm
Pakkauksen pituus:	203 mm
Tuotelaji:	Ilmanlaatu

Lämpötilan, kosteuden, valaistuksen, ilmanpaineen sekä hiilidioksidin, otsonin ja ylimääräisten yhdisteiden (TVOC) ja pienhiukkasten määrän mittaus

PIR-liikkeentunnistus

4,2" E-Ink näyttö

5 V / 1 A, Type C

AM319-868M O3 on monipuolinen sisätilojen olosuhdemittari otsonipitoisuuden mittauksella.

Laite mittaa sisätiloissa lämpötilaa, kosteutta, valaistusta, ilmanpainetta sekä hiilidioksidin, otsonin ja ylimääräisten yhdisteiden (TVOC) ja pienhiukkasten määrää, ja havaitsee liikkeen PIR-sensorilla.

LoRaWAN-lähetyksen lisäksi laite näyttää mittausarvot omalla 4,2" E-Ink -näytöllään, joka kuluttaa hyvin vähän virtaa. Hälytysrajat ovat käyttäjän asetettavissa.

**Ominaisuudet:**

- Lämpötilan mittausalue: -40° - +85°C (erottelukyky 0,1°C)

- Kosteusmittausalue: 0 - 100 % RH (0,5 % RH)
- Hiilidioksidin mittausalue: 400 - 2000 ppm (1 ppm)
- Kemikaalien mittausalue: 1.00 - 5.00 (IAQ-indeksi)
- Pienhiukkasten mittausalue: 0 - 1000 µg/m<sup>3</sup> (1 µg/m<sup>3</sup>)
- Otsonin mittausalue: 0 - 10 ppm (0,01 ppm)
- Ilmanpaineen mittausalue: 300 - 1100 hPa (0,1 hPa), -40° - +85°C
- Valaistuksen mittausalue: 0 - 60 000 lux (6-portainen asteikko)
- Liiketunnistusalue (vaaka/pysty): 80°/55°, 5 m
- Näyttö: 4,2" E-Ink
- Virransyöttö: 5 V / 1 A, Type C
- Suojausluokitus: IP30
- Mitat: 100,8 x 114 x 22 mm