

Airmaster ozonsensor, en svært pålitelig digital ozonmåler

En moderne ozonmåler med digital skjerm, utskiftbar elektrokjemisk sensor og USB-tilkobling. I tillegg til ozon viser måleren temperatur og fuktighet.

Bruksområde:

Airmaster ozonmåler brukes til å måle ozon i luften, og for å regulere ozongeneratorer / ozonaggregater for å sikre en jevn ozonkonsentrasjon. Kan også brukes som sikkerhetsbryter / lekkasjemonitor for f.eks. kanaltilkoblede ozonsystemer.

- Permanent overvåking av ozonkonsentrasjonen.
- Kan brukes som en bærbar enhet med tilkoblet powerbank.
- Kontroll / overvåking av tilkoblet ozongenerator.

Tilkobling til ozongeneratoren:

Airmaster ozongeneratorer kan kobles direkte via USB-kabelen og styres digitalt.

- Ozongeneratorer fra andre merker kan kobles til via terminalblokk inni måleren, og styres via et innebygd relé.

Tilkobling til datamaskin:

Ozonsensoren kan fortløpende logge data, som enkelt kan overføres til en datamaskin.

Veggmontering:

Airmaster ozonsensor har to skruefester for veggmontering.



- Ozon, temperatur, luftfuktighet
- Digital styring
- Utskiftbar sensor (forhåndskalibrert)
- Innebygd relé
- USB-tilkobling
- IP-klasse 54

Tekniske data	
Måleområde	0,00-20,00 ppm
Nøyaktighet	0,10-20,00 ppm: 15% <0,10 ppm: +/- 0,01 ppm
Sensorteknikk	SPECsensors elektrokjemisk (utbyttbar, forkalibrert)
USB-ledning	USB A, lengde 2 m
IP-klassifisering	54
Ekstern-utgang	4-20mA / 0-5V (sokkel på kretskortet)
Innebygd relé	250V AC 16A (sokkel på kretskortet)
Strømtilkobling	USB 5V DC (alternativt 3-18 V DC)
Dimensjoner	130 x 69 x 40 mm
Vekt	254 g
Tilbehør	USB-adapter (For tilkobling til stikkontakt)