



Ozonsensor EZ-1X

För övervakning av ozonnivåer nära små ozongeneratorer. Idealisk för lättare kommersiella tillämpningar som barer och restauranger, hotell, kopieringscentraler, vattentappning, gasning, forskningsprojekt, lätt tillverkning, simbassänger och bostäder – och överallt där ozonexponering kan förekomma.

För permanent bruk på plats och för bärbart arbete av fälttekniker och installatörer.

EZ-1X har snabb och kontinuerlig respons. Den är robust och mångsidig. Inga känsliga reglage.



SPECIFIKATION

Sensor	Uppvärmad metalloxidhalvledare
Område	0,02–0,14 ppm ozon
Svarstid	Inom tiotals sekunder efter att ozonet nått sensorn.
Mätprincip	HMOS-sensor (heated metal oxide semiconductor).
Noggrannhet	inom 20 % i området 0,05–0,1 ppm
Temperaturområde	15–27 °C (60–80 °F)
Storlek	85 x 35 x 60 mm (3 1/4" x 1 3/8" x 2 3/8")
Vikt	154 g (6 oz)
Effektbehov	12 volt DC vid 300–500 mA. Nätadapterar finns för hela världen.
Batteri	Inbyggt NiMH. Kapacitet cirka 8 timmar. Laddas med nätadapter över natten.
Höljesmaterial	Flamskyddad ABS

Dataavläsning

Bar	Ozonhalt i ppm	Bar	Ozonhalt i ppm
1:a grön	"på"	2:a gul	0,07
2:a grön	0,02	3:e gul	0,08
3:e grön	0,03	1:a röd	0,10
4:e grön	0,04	2:a röd	0,12
1:a gul	0,05	3:e röd	0,14

EGENSKAPER

- Övervakar din arbetsmiljö kontinuerligt. Ozonhalten visas med en flerfärgad grafisk display från grönt (säkert) via gult (varning) till rött (fara).
- Ingen installation krävs. Lätt att förstå även utan teknisk bakgrund.
- Fältarbete och rondanalyser är möjliga tack vare drift på interna laddningsbara batterier.
- Kompatibel med andra produkter för VOC- och ozonmätning, övervakning och styrning.
- Låg kostnad.

