



SERIES 940

940-serien med fast ozonmonitor är en pumped monitor kompatibel med två typer av ozonsensorer såväl som en temperatur- och fuktighetssensor, vid behov. Pumped design innebär att 940-serien kan mäta ozon på avlägsna platser som en ventilationskanal eller ett separat rum. Ett filter kan också installeras på intaget vilket förlänger sensorns livslängd när den används i dammiga miljöer. Sensorn är inrymd i ett robust IP65/NEMA 4 graderat vattenresistent hölje som skyddar det från vattenskador. Det finns också möjlighet att inkludera en integrerad display för rapportering av ozonkoncentrationer i realtid.



VANLIGA ANVÄNDNINGSSOMRÅDEN

- Mat- och kylförvaring
- Ozonläckagesökning
- Provtagning i ventilationskanaler
- Filtreerad luftprovtagning

SPECIFIKATION

Effekt (användartillhandahållen)	24 V DC, 500 mA (range 22-26 V DC)	Provtagningsmetod	Membranpump med långlivad borstlös DC-motor
Analog utgång	4-20 mA (opto-isolated), 12-24 V	Temperatur- & fuktighetssensor	Från -40°C till 124°C (-40°F till 255°F) Från 0 till 100% RH
Extern signaltyp	Transistorutgång (150 mA max)	Konfigurationsprogramvara	PC-konfigurationsprogramvara
Externa signaler (4)	Lågt alarm Högt alarm Kontroll Diagnostik	Dataloggning & nätverksprogramvara	PC-dataloggning & nätverksprogramvara
LED-display	Tillval	USB-gränssnitt (Tillval)	RS485 till USB omvandlare
Ingångar	Standby-växling	Kapslingshölje	Fiberförstärkt polykarbonat IP41 & NEMA 2 ekvivalent
Kommunikation	RS485 (Aeroqual eget protokoll)	Hölje, storlek	230 x 140 x 95 mm; 9 x 5½ x 3¾ in
Byglar	J1, J2, J3 termineringsresistorer	Vikt	< 1100 g; < 1 lb 3 oz
Kopplingsdon	Skruv	Godkännanden	Del 15 av FCC: s regler; EN 50082-1: 1997; EN 50081-1: 1992
ID	1 (Standard) Kan konfigureras av användaren från 1 till 255		
Inställningspunkter för alarm (2)	Kan konfigureras av användaren		
Inställningspunkter för kontroll	Kan konfigureras av användaren		
Löstagbart/utbytbart sensorhuvud	Ja		



SERIES 940

FÖRDELAR

- Flexibel användning tack vare många utgångar
- Nätverkskapacitet för att övervaka flera platser samtidigt
- Kapabel till fjärrprovtagning tack vare integrerad pump
- Lätt att konfigurera alarm och kontrollera utdata via PC-programvara
- Sensorn är innesluten i manipulerings säkert, vattenskyddat hölje
- Valbar display för rapport av ozonkoncentrationer i realtid
- För att recalibrera, skicka helt enkelt tillbaka sensorn till fabriken
- Lätt att montera
- Aktiv provtagning för mer exakthet
- Ändra sensorhuvuden går snabbt och enkelt, ingen extra konfiguration krävs



BESTÄLLNINGSGENOMGÅNG

Inkluderat

Series 940 monitorbas
4-20 mA analog utgång
RS485 digital utgång
Lågt alarm, högt alarm, kontroll- och diagnostiska externa signalfunktioner
Integrerade reläer
Ozonsensorhuvud med kalibreringscertifikat
5 mikrometer, hydrofob inloppsfilter
Väggmonteringskit
Temperatur- och relativ fuktighetssensor (tillval)
Integrerad display (tillval)

Egenskaper

Aktiv provtagning via teflonslang & pump
Utmärkt vatteninträdningskydd
Fjärrprovtagning från otillgängliga ställen
Flertal analoga och digitala utgångar
Stor LED-display (tillval)
Realtidsnätverkskapacitet
PC-dataloggning & nätverk
Temperatur- och RH-sensor (tillval)

Elektravägen 53
SE-126 30 Hägersten, Sweden
+46 8 714 07 00
www.ozonotech.com