

Ozonsensor C-30ZX

Denna sensor erbjuder användare inte bara ett snabbt svar, utan också kontinuerlig övervakning. Den är lättanvänd med ett färgskiftande LED-streck för att visa olika ozonnivåer. Andra funktioner inkluderar ljudlarm, 0-3v utgång för exempelvis dataloggare, och externt larmrelä. Alarmaktivering och reläanslutningsstängning vid 0,1 ppm (standard) och är programmerbar.



Teknisk specifikation

Modell	C-30ZX
Räckvidd och noggrannhet	0.02 – 0.14 ppm ozon (LED skala). 0.02 – 0.3 ppm via extern dataläsare
Effektkrav	12-24 volt DC, 300mA
Bargrafdisplay	Normalt grön, gul vid 0.05ppm (varning), röd vid 0.1 ppm (fara)
Reaktionstid	Inom 10 sekunder efter att ozon når sensorn
Mätprincip	HMOS (heated metal oxide semiconductor) sensor
Storlek	85 x 35 x 60 mm
Vikt	140 g

Fördelar

- Snabbt, kontinuerligt respons
- Lätt att använda
- Färgskala för olika ozonnivåer
- Praktiskt taget underhållsfri