



Senzor za ozon Orbisphere C1100, nehrđajući čelik, do 40 bara

Proizvod #: C1100-S00
EUR Cijena: Kontaktirajte nas
Otprema unutar 2 tjedna

Senzor za ozon koji štedi vrijeme i trošak

Elektrokemijski senzor za ozon, inačica od nehrđajućeg čelika, maksimalni tlak 40 bar, s mogućnošću Smart.

Senzor Orbisphere C1100 osmišljen je za mjerenje ozona u petljama s ultračistom vodom ili u fazi dezinfekcije u bilo kojoj proizvodnoj liniji za pića (premosnica).

Ovaj jedinstveni senzor ne zahtijeva posebnu konstrukciju ili obučene rukovatelje za rad unutar voda.

Istinska nula – precizna mjerenja bez otklona

Jedinstvena tehnologija platinastog zaštitnog prstena Orbisphere sprječava lažne signale iz elektrolita i time čini ovaj senzor senzorom s istinskom nulom bez otklona. Rukovatelji se mogu pouzdati u mjerenja i postavke alarma znajući da senzor isporučuje razinu detekcije od 0,6 ppb i preciznost od $\pm 0,4$ ppb na razini od 5 ppb.

Uklanjanjem nepravilnosti u alarmu u potpunosti je uklonjena potraćena proizvodnja i rizik od zaustavljanja proizvodne linije je smanjen.

Brzo, jednostavno, sljedivo i pouzdana kalibracija

Senzor ozona C1100 ima jedinstvenu značajku kalibracije zraka koja korisnicima nudi brzu i jednostavnu metodu za kalibraciju bez potrebe za vanjskim standardom. Kalibracija zraka daje preciznost bolju od ± 5 % (postiže više od ± 1 % u usporedbi sa standardom ozona poznate koncentracije). Senzor se može isporučiti sa sljeditivim certifikatom za odobrenje (potrebno je odvojeno naručiti) s referencom od $\pm 0,5$ %. Orbisphere C1100 jedini je dostupni senzor koji pruža tako visoku razinu certificirane preciznosti!

Niski troškovi održavanja

Održavanje je lako s jedinstvenim spremnikom Orbisphere. Postupak postavljanja i početne zamjene senzora može se izvršiti u tri minute bez opasnosti od pogrešnog postavljanja membrane. Ta jedinstvena prednost značajno vam smanjuje godišnje troškove održavanja.

Neusporediva pouzdanost

Orbisphere je poznat po kvaliteti i pouzdanosti u proizvodnji precizne instrumentacije s dugim vijekom trajanja. Senzor za ozon Orbisphere C1100 osmišljen je kako bi rukovateljima postrojenja za proizvodnju pića i procjenu kvalitete vode pružao sigurnost pri mjerenju ozona.

Specifikacije

Certificiranja:	2004/108/EZ - EN 61326-1
Certified for hazardous environment:	Ne
Garancija:	24 mjeseci
Granica detekcije:	0,6 ppb
Materijal:	Nehrđajući čelik
Membrana:	2956A-C
Mjerni rang:	0 ppb – 50 ppm O ₃
Primjena:	Biološka industrija, industrija proizvodnje pića
Protok:	350 mL/min (uobičajeno)

Rang tlaka:	Do 40 bara
Što je u pretincu:	Samo senzor.
	Kontroler, kabel senzora, protočna komora ili procesni priključak mora se naručiti odvojeno
Temperaturni rang:	Radni raspon za vrijeme rada: -5 - 45 °C (23 - 113 °F)
	Maksimalni radni raspon: -5 - 100 °C (23 - 212 °F)
Točnost:	±0,4 ppb ili ±5%, ovisno koje je veće
Vrijeme odziva:	30 s

Što je u pretincu

Samo senzor.Kontroler, kabel senzora, protočna komora ili procesni priključak mora se naručiti odvojeno