



Orbisphere C1100 ozongivare, rostfritt stål, upp till 100 bar

Produktnr: C1100-S0S
SEK Pris: Kontakta oss
Skickas inom 2 veckor

Tids- och kostnadsbesparande ozongivare

Elektrokemisk ozongivare, version i rostfritt stål, maximalt tryck 100 bar, med smart kapacitet. C1100 kan mäta O₃ under 1 ppb-nivå med prestanda som är oöverträffade på marknaden.

Orbisphere C1100-givaren är utformad för att mäta ozon i ultrarena vattenslingor eller i saneringsfasen i alla dryckesproduktionslinjer (bypass).

Denna unika givaren kräver inte någon specifik inställning eller skickliga operatörer för inline-drift.

True Zero – driftfria och exakta mätningar

Med den unika Orbisphere platinaskyddstekniken som förhindrar falska signaler från elektrolyten ger den här givaren en äkta, driftfri nollpunkt. Operatörerna kan vara säkra på mätningar och larminställningar när de vet att givaren tillhandahåller en detekteringsnivå på 0,6 ppb och en noggrannhet på $\pm 0,4$ ppb på en nivå på 5 ppb.

Meningslös produktion elimineras utan avvikelser i larmet och risken att stoppa produktionslinjen minskas.

Snabb, enkel, spårbar och tillförlitlig kalibrering

C1100-ozongivaren har en unik luftkalibreringsfunktion som erbjuder operatörer en snabb och enkel metod för att kalibrera utan att kräva en extern standard. Luftkalibrering ger en noggrannhet bättre än ± 5 % (när bättre än ± 1 % mot en ozonstandard av känd koncentration). Givaren kan levereras med ett spårbart valideringscertifikat (beställs separat) med en $\pm 0,5$ % referens. Orbisphere C1100 är den enda tillgängliga givaren som ger en sådan certifierad hög noggrannhet!

Underhåll till låg kostnad

Med den unika Orbisphere-kassetten är underhållet enkelt. Både installationen och den första givarbytesproceduren kan utföras på bara 3 minuter utan risk att membranet placeras fel. Den här unika fördelen minskar avsevärt de årliga underhållskostnaderna.

Oslagbar tillförlitlighet

Orbisphere har en tradition av kvalitet och tillförlitlighet när det gäller tillverkning av hållbara och exakta instrument. Orbisphere C1100-ozongivaren är utformad för att ge operatörer av dryck- och vattenkvalitet sinnesro vid mätning av ozon.

Specifikationer

Applikation:	Biovetenskap, dryck
Certified for hazardous environment:	Nej
Certifieringar :	2004/108/EC – EN 61326-1
Flödeshastighet:	350 mL/min (normalt)
Garanti :	24 månader
Material:	Rostfritt stål
Mätområde:	0 ppb - 50 ppm O ₃
Noggrannhet:	$\pm 0,4$ ppb eller ± 5 %, det som är störst
Responstid :	30 s

Temperaturområde :	−5 - 45 °C
Tryckområde:	Upp till 100 bar
Vad ingår i leveransen:	Endast givare.

Styrenhet, givarkabel, flödeskammare eller processanslutning måste beställas separat.

Vad finns i förpackningen

Endast givare.Styrenhet, givarkabel, flödeskammare eller processanslutning måste beställas separat.

Obligatoriska tillbehör

- Orbisphere 410-styrenhet $\bigcirc_s$ (EC), väggmontering, 100 - 240 VAC, 0/4 - 20 mA (Item 410C/W1C00000)
- Orbisphere 410-styrenhet $\bigcirc_s$ (EC), väggmontering, 10 - 30 VDC, 0/4 - 20 mA (Item 410C/W2C00000)
- Orbisphere 410-styrenhet $\bigcirc_s$ (EC), väggmontering, 10 - 30 VDC, 0/4 - 20 mA, Profibus (Item 410C/W2C10000)