



Orbisphere C1100 ózonérzékelő, rozsdamentes acél, legfeljebb 100 bar nyomásig

Termékszám:	C1100-S0S
HUF Ár (nettó):	Elérhetőségünk
Szállítás 2 héten belül	

Idő- és költségtakarékos ózonérzékelő

Elektrokémiai ózonérzékelő, rozsdamentes acél változat, 100 bar maximális nyomás, intelligens képességekkel. A C1100 képes 1 ppb alatti szintű O₃-érzékelésre, a piacon páratlan teljesítménnyel.

Az Orbisphere C1100 érzékelő arra készült, hogy mérje az ózont az ultra tiszta vízkörökben vagy az italgyártó létesítmények (megkerülő) vezetékeinek fertőtlenítési szakaszában.

Ennek az egyedi érzékelőnek az üzemeltetéséhez nincs szükség speciális beállításokra vagy speciálisan képzett kezelőkre.

Valós nullapont – driftmentes és pontos mérések

Az Orbisphere egyedi platina védőgyűrűs technológiája megakadályozza, hogy hamis jelek keletkezzenek az elektrolitból, így ez az érzékelő valódi, driftmentes nullapontot biztosít. A kezelők magabiztosak lehetnek a mérési eredmények és a riasztási beállítások tekintetében, hiszen az érzékelő 0,6 ppb-s érzékelési szintet és $\pm 0,4$ ppb-s pontosságot biztosítanak 5 ppb szint mellett.

Kiküszöbölhetők a gyártási veszteségek, mivel nincsenek riasztási eltérések, és csökken a gyártósor leállításának kockázata.

Gyors, egyszerű, nyomon követhető és megbízható kalibráció

A C1100 ózonérzékelő egyedülálló levegőkalibrálási funkciójával a kezelő gyorsan és egyszerűen, külső standardok nélkül kalibrálhatja a berendezést. A levegőkalibráció $\pm 5\%$ -osnál jobb pontosságot biztosít (ez $\pm 1\%$ -kal jobb eredmény, mint az ismert koncentráció ózonstandardja). Az érzékelő szállítható $\pm 0,5\%$ -os referencia használatával készült, nyomon követhető hitelesítési tanúsítvánnyal (külön kell megrendelni). Az Orbisphere C1100 az egyetlen elérhető érzékelő, amely ilyen pontosságot képes nyújtani!

Alacsony költségekkel járó karbantartás

Az egyedi Orbisphere patron egyszerűvé teszi a karbantartást. A beállítás és a kezdeti érzékelőcsere-eljárás is mindössze 3 perc alatt elvégezhető, a membrán helytelen pozicionálásának kockázata nélkül. Ez az egyedi jellemző nagy mértékben csökkenti az éves karbantartási költségeket.

Verhetetlen megbízhatóság

Az Orbisphere jól ismert az általa biztosított minőségről és megbízhatóságról a tartós és pontos műszerek gyártása terén. Az Orbisphere C1100 ózonérzékelő úgy készült, hogy magabiztosságot nyújtson az italgyártási és vízminőség-kezelési szakembereknek az ózon méréssel kapcsolatban.

Műszaki adatok

A doboz tartalma:

Csak érzékelő.

A vezérlőt, az érzékelőkábelt és az átfolyócellát vagy a folyamatcsatlakozást külön kell megrendelni.

Alkalmazás:

Élettudomány, italgyártás

Anyag:

Rozsdamentes acél

Áramlási sebesség:

350 mL/perc (jellemző)

Certified for hazardous environment:	Nem
Garancia:	24 hónap
Hőmérséklet tartomány:	-5 - 45 °C
Méréstartomány:	0 ppb – 50 ppm O ₃
Nyomástartomány:	Legfeljebb 100 bar nyomásig
Precizitás (RDS):	± 0,4 ppb vagy ± 5 %, amelyik nagyobb
Tanúsítványok:	2004/108/EC - EN 61326-1
Válaszidő :	30 mp

A doboz tartalma

Csak érzékelő.A vezérlőt, az érzékelőkábelt és az átfolyócellát vagy a folyamatcsatlakozást külön kell megrendelni.