



Hach Orbisphere elektrokemisk syregivare (O₂), ATEX, rostfritt stål, 50 bar, silverskyddsring, FKM/FPM O-ring

Produktnr: 31120E.11
SEK Pris: Kontakta oss
Skickas inom 2 veckor

Orbisphere 311XX – det ultimata inom O₂-givare

O₂ -givare EX med huvud och kropp i rostfritt stål, FKM/FPM o-ring. Tryckvärde 50 bar, snabb temperaturkompensation.

Den unika polarografiska givarkonstruktionen ger beprövade prestanda där det är viktigt att känna till O₂-nivån. Från dryckes kvalitetskontroll till korrosionsövervakning i kraftgeneratorer, från paketprovtagning till kemisk tillverkning – denna givare ger snabba, korrekta syremätningar, i gasform eller i flytande prover.

Ett brett urval av temperatur- och tryckintervall är möjliga tack vare den exklusiva ventilsätestätning, där givarkatoden hålls mekaniskt spänd mot ett keramiskt ventilsäte som säkerställer tätningens integritet.

Denna konstruktion ger en försvinnande liten restsignal, för förbättrad noggrannhet.

Alla dessa syregivare använder den djupdragande membranmonteringsmetoden för ett enhetligt tunt lager av elektrolyt för snabbare respons och överlägsen stabilitet. Tillsammans med skyddskåpan av skruvtyp, kan givaren användas i intervall upp till ett år.

Från spårningsnivåer till supermättnad

Oöverträffad detektionsgräns på ± 0,1 ppb eller 100 ppt

Elektrodkonstruktionen med skyddsring förbättrar respons hastigheten och minskar störningar

Installeras i linjen för processtyrning eller i flödeskammaren för spotmätning.

Specifikationer

Certifieringar :	2004/108/EC – EN 61326-1
Fast Temperature Change Option:	Nej, 50 bar.
Flödes hastighet:	Rekommenderad flödes hastighet i flödeskammare
	2935A: 20 mL/min
	2952A: 30 mL/min
	2956A: 180 mL/min
	29552A: 50 mL/min
Garanti :	24 månader
Material:	O-ring: FKM/FPM

Mätområde:	Område vid 25 °C 2935A: 10 ppb - 400 ppm eller 20 Pa - 1 000 kPa 2952A: 1 ppb - 80 ppm eller 5 Pa - 200 kPa 2956A: 0,1 ppb - 20 ppm eller 0,25 Pa - 50 kPa 29552A: 2 ppb - 80 ppm eller 5 Pa - 200 kPa
Noggrannhet:	±1 % av mätvärdet, eller ± lägre intervall, beroende på vilket som är störst
Omgivningstemperatur:	-5 - 100 °C (23 - 212 °F)
Parameter:	Syre
Prov: tryck:	0 - 50 bar
Responstid :	2935A: 2,5 min 2952A: 38 s 2956A: 7,2 s 29552A: 90 s
Sensor material:	Rostfritt stål
Skyddsklass:	IP68 / NEMA4
Specialfunktioner:	Silverfärgad skyddsring
Temperaturområde :	Temperaturkompenserat intervall från -5 till 50 °C (23 - 122 °F)
Vad ingår i leveransen:	Givare och handbok.
	Styrenhet, givarkabel, flödeskammare eller processanslutning måste beställas separat.
Vikt :	0,6 kg

Vad finns i förpackningen

Givare och handbok. Styrenhet, givarkabel, flödeskammare eller processanslutning måste beställas separat.