



Orbisphere 410-styrenhet O₃ (EC), panelmontering, 10 - 30 VDC, 0/4 - 20 mA

Produktnr: 410C/P2C00000
SEK Pris: Kontakta oss
Skickas inom 2 veckor

Exakt, kraftfull processövervakning

Orbisphere 410 enkanals styrenhet erbjuder exakt, kraftfull processövervakningskapacitet.

Dessa instrument är konstruerade för att komplettera de högkvalitativa Orbisphere-givarna och tillhandahåller exakta, upprepningsbara spåringsnivåmätningar och imponerande datahantering.

Beroende på versionen kan Orbisphere 410-styrenheten kombineras med:

- Orbisphere 311xx syregivare
- Orbisphere A1100 syregivare
- Orbisphere K1100 syregivare
- Orbisphere M1100 syregivare
- Orbisphere 314xx koldioxidgivare
- Orbisphere C1100 ozongivare

Dessa styrenheter är konstruerade för tillämpningar i industrier som omfattar kraftproduktion, elektronik, biovetenskap, drycker, kemikalier och vattenrening.

Tveka inte med att kontakta oss för att definiera den bästa konfigurationen för din tillämpning.

Lättanvänd, intuitiv programvara med tydlig pekskärm i fullfärg

Alla funktioner i Orbisphere 410-instrument är tillgängliga via färgpekskärmen. Denna skärm fungerar som display och tangentbord.

Intern diagnostik och påminnelser för underhåll och kalibrering

För att säkerställa kontinuerlig hög prestanda och förenkla underhållet erbjuder Orbisphere 410-instrumenten ett antal diagnostikfunktioner: Ett meddelande om att kalibrering behövs säkerställer överensstämmelse med kvalitetskontrollproceduren, ett meddelande om att en givarservice behövs säkerställer optimal förebyggande underhållsplanering. Sensorservicediagnostiken minimerar driftstopp och systemlarm som överförs via analog utgång ger kontinuerlig statusindikering.

Enkel att använda och anpassa

Orbisphere 410-instrumenten är utformade för att vara enkla att använda. Efter enkel installation mäter systemet din process på några minuter. Med enkla menyer kan du snabbt skapa en specifik konfiguration för instrumentet. Huvudmätfönstret visar kontinuerligt

realtidsprocessmätningar, grafiska givartrender (användarvalbart från senaste 1 minut till senaste 1 timme), larmgränser, temperatur och händelseförekomster.

Flera kommunikationsalternativ inklusive USB och Profibus

Digital kommunikation använder branschstandardprotokoll inklusive Profibus och USB utöver traditionella analoga utgångar och larmreläer. Alla dessa kan konfigureras vad gäller funktion, innehåll och beteende.

Datalagring

Datalagring av upp till 10 000 mätningar, de senaste 1 000 operatörsåtgärderna och uppgifter om de 50 senaste kalibreringarna

Specifikationer

Analoga utgångar:	3 smart 0/4 - 20 mA (500 ohm), programmerbar som linjär eller tri-linjär, kan konfigureras för att skicka diagnosinformation
Antal kanaler:	1
Användningsförhållanden:	0 - 95 % icke kondenserande relativ fuktighet
Certifieringar:	EMC: EN61326-1:2006 CE: EN61010-1:2010 ETL, uppfyller UL 61010-1 och CSA 22.2 No. 61010-1
Datalagring:	Läge för löpande buffring eller lagring en gång för upp till 1 000 mätningar och 1 000 operatörsåtgärder Rymmer kalibreringsjournaler för de 50 senaste kalibreringarna
Dimension (H x B x D):	156 mm x 220 mm x 253.5 mm
Display :	TFT-färgpekskärm
Elektrodkompatibilitet:	Kanal 1: 313xx eller C1100
Enhet:	Gaskoncentration: Kan konfigureras för gas- eller vätskefas med flera enhetsalternativ Tryck: Externt och barometertryck med flera enhetsalternativ Temperatur: Provtemperatur med enhetsalternativ (K, °C, °F)
Garanti :	24 månader
Instrument:	410, monokanal
Kapsling:	Panelmontering
Kommunikation:	3 x 0/4 - 20 mA, RS485, Ethernet
Kommunikationsmöjligheter:	3 x 0/4-20 mA; RS485; Ethernet
Kompatibla instrument:	Kanal 1: 313xx eller C1100
Lösenordsskydd:	5 nivåer av behörig åtkomst till konfiguration och datahantering
Material:	Aluminium
Mätningar:	Upplösning, noggrannhet och svarstid bestäms av givaren
Matningskrav (Spänning):	10 - 30 V DC
Matningsspänning:	10 - 30 VDC, 30 W
Omgivningstemperatur:	-5 - 50 °C
Parameter:	O ₂ (EC)
Reläer:	3 mätlarmreläer (2 A till 30 VAC eller 0,5 A till 50 VDC); kan konfigureras till att skicka diagnosinformation 1 systemlarmrelä (2 A till 30 VAC eller 0,5 A till 50 VDC)
User interface:	Pekskärmpaneler: koncentration, trendkurva, diagnostik, larmstatus, historikdata
Vad ingår i leveransen:	Endast 410 styrenhet och manuell.

Givare och kabel, flödeskammare eller processanslutning måste beställas separat.

Vikt : 2,9 kg

Vad finns i förpackningen

Endast 410 styrenhet och manuell. Givare och kabel, flödeskammare eller processanslutning måste beställas separat.