



Controller de O₂ (EC) Orbisphere 410, montare pe panou, 100 - 240 V CA, 0/4 - 20 mA

Nr. produs: 410A/P1C00000

RON Preț (fără TVA): Contact

Expediere în 2 săptămâni

Monitorizarea precisă și puternică a procesului

Controllerul Orbisphere 410 mono-canal oferă o capacitate de monitorizare precisă și puternică a procesului.

Concepute pentru a completa senzorii de înaltă calitate Orbisphere, aceste instrumente oferă măsurători precise, repetabile, la nivel de urme și un nivel impresionant de management al datelor.

În funcție de versiune, controllerul Orbisphere 410 poate fi combinat cu:

- Senzorii de oxigen Orbisphere 311xx
- Senzorii de oxigen Orbisphere A1100
- Senzorii de oxigen Orbisphere K1100
- Senzorul de oxigen Orbisphere M1100
- Senzorii de dioxid de carbon Orbisphere 314xx
- Senzorii de ozon Orbisphere C1100

Aceste controllere sunt proiectate pentru aplicațiile din domeniul generării de energie, electronicii, științelor naturale, din industria băuturilor, chimică și de epurare a apei.

Nu ezitați să ne contactați pentru a defini cea mai bună configurație pentru aplicația dumneavoastră.

Software intuitiv, ușor de folosit, care utilizează un ecran tactil clar, complet color

Toate funcțiile instrumentelor Orbisphere 410 sunt accesate prin ecranul tactil color. Acest ecran acționează ca afișaj și ca tastatură.

Diagnosticare internă și memento-uri pentru întreținere și calibrare

Pentru a asigura în mod continuu performanță înaltă și a simplifica întreținerea, instrumentele Orbisphere 510 oferă mai multe caracteristici de diagnosticare.

- Notificarea referitoare la data scadentă a calibrării—asigură conformitatea procedurală pentru controlul calității
- Notificarea referitoare la data scadentă a lucrărilor de service pentru senzor—planificare optimă a întreținerii preventive
- Diagnosticarea lucrărilor de service pentru senzor—reduce intervalele de nefuncționare la minimum

- Alarma de sistem transmisă prin ieșirea analogică—indicație de stare continuă

Ușor de utilizat și fiabil

Instrumentele Orbisphere 410 sunt proiectate pentru ușurința în utilizare. După instalarea simplă, sistemul măsoară procesul în câteva minute. Meniurile simple vă permit să creați rapid o configurație specifică a instrumentului. Principala fereastră de măsurare afișează continuu citiri în timp real ale procesului, grafice cu tendințe ale senzorului (care pot fi selectate de către utilizator de la ultimul 1 minut până la ultima 1 oră), limitele alarmelor, temperatura și producerea de evenimente.

Opțiuni de comunicare multiple, inclusiv USB și Profibus

Comunicațiile digitale utilizează protocoale standard din industrie, inclusiv Profibus și USB, în plus față de ieșirile analogice tradiționale și relele de alarmă. Acestea pot fi configurate în ceea ce privește funcția, conținutul și comportamentul.

Stocarea datelor

Stocare de date de până la 10.000 de măsurători, ultimele 1.000 de acțiuni ale operatorului și detaliile ultimelor 50 de calibrări

Specificații

Alimentare electrică:	100/240 V CA la 50/60 Hz, 25 VA
Capacitati de comunicare:	3 x 0/4-20 mA; RS485; Ethernet
Carcasa:	Montare pe panou
Cerințe de alimentare (Tensiune):	100 - 240 V AC
Certificarea conformității:	CEM: EN61326-1:2006
	CE: EN61010-1:2010
	ETL, în conformitate cu UL 61010-1 și CSA 22.2 Nr. 61010-1
Compatibilitate electro:	Canal 1: 311xx sau A1100
Comunicare:	RS485
Condiții de operare:	-5 - 50 °C
Condiții de operare:	0 - 95 % umiditate relativă, fără condens
Conținutul cutiei:	Doar controller 410 și manual.
	Senzorul și cablul, camera de flux sau conexiunea de proces trebuie comandate separat.
Controller:	410, Mono-channel
Dimensiuni (Înălțime x Lățime x Adâncime):	156 mm x 220 mm x 253.5 mm
Garanție:	24 luni
Greutate:	2,9 kg
Ieșiri analogice:	3 aplicații inteligente 0/4-20 mA (500 ohmi), programabile ca liniare sau triliniare, configurabile pentru trimiterea informațiilor de diagnosticare
Instrumente compatibile:	Canal 1: 311xx sau A1100
Măsurători:	Rezoluția, precizia și timpul de răspuns sunt determinate de senzor
Material:	Aluminiu
Modalitate de montaj:	Panel
Monitor:	Afișaj tactil color TFT
Parametru:	O ₂ (EC)
Protecție Parolă:	5 niveluri de acces autorizat la configurare și gestionarea datelor
Putere:	100/240 V CA la 50/60 Hz, 25 VA
Relee:	3 measurement alarm relays (2A to 30 VAC or 0.5 A to 50 VDC); configurable to send diagnostics information
	1 system alarm relay (2 A to 30 VAC or 0.5 A to 50 VDC)

Stocare date:	Mod memorie activă sau memorare la cerere pentru până la 1000 de măsurători și 1000 de acțiuni ale operatorului
Unitate:	Păstrează evidențe ale calibrărilor pentru ultimele 50 calibrări • Concentrația de gaz: configurabilă pentru faza gazoasă sau lichidă, cu opțiuni cu unități multiple • Presiune: presiunea externă și barometrică, cu opțiuni cu unități multiple • Temperatura: temperatura probelor cu opțiuni de unități (K, °C, °F)
User interface:	Afișaje cu panouri tactile: concentrație, grafic de tendințe, diagnosticare, stare alarmă, istoric date

Conținutul cutiei

Doar controller 410 și manual.Senzorul și cablul, camera de flux sau conexiunea de proces trebuie comandate separat.