

Orbisphere 410M-styrenhet O_2 (LDO), 1 kanal, väggmontering, 10 - 30 VDC, 0/4 - 20 mA, RS485

Produktnr: **410M/W2C00000**

SEK Pris: Kontakta oss
Skickas inom 2 veckor

Exakt, kraftfull processövervakning

Hach Orbisphere 410 monokanaliga styrenhet är ett instrument med hög noggrannhet som är utformat för syremätning (LDO eller EC), ozon (EC) eller koldioxid (TC) genom anslutning av motsvarande högkvalitativa Orbisphere-givare.

Beroende på vilken version som passar bäst för din process finns Hach Orbisphere 410-styrenheter tillgängliga för väggmontering eller panelmontering för process- och labanalys.

Data Management-systemet håller dig uppdaterad med viktig information, som mätdata på spårnivå, operatörsåtgärder och kalibreringsdetaljer med ett skyddat programvarulösenord, vilket minskar risken för fel i drift eller konfiguration.

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

Lättanvänd, intuitiv programvara med tydlig pekskärm i fullfärg
Alla funktioner hos Orbisphere 410-instrument nås via färgpekskärmen. Denna skärm fungerar som skärm 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
Lagring av upp till 10 000 mätningar, de senaste 1 000 operatörsåtgärderna och uppgifter om de senaste 50 kalibreringarna.

Specifikationer

Analoga utgångar:	3 smart 0/4 - 20 mA (500 ohm), programmerbar som linjär eller tri-linjär, kan konfigureras för att skicka diagnosinformation
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 nr 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
Depth panel:	160 mm
Dimension (H x B x D):	236.5 mm x 250 mm x 160 mm
Display :	TFT-färgpekskärm
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
Kalibrering:	Lagrar kalibreringsposter för de sista 10 kalibreringarna
Kommunikation:	RS485
Kommunikationsmöjligheter:	3 x 0/4-20 mA; RS485; Ethernet
Kompatibla instrument:	Kanal 1: M1100
Lösenordsskydd:	5 nivåer av behörig åtkomst till konfiguration och datahantering
Material:	Rostfritt stål
Mätningar:	Upplösning, noggrannhet och svarstid bestäms av givaren
Matningskrav (Spänning):	10 - 30 V DC
Matningsspänning:	10 till 30 VDC - 30 W
Measurement frequency:	Kontinuerlig mätning för EC; mätning: 2 s optiska sensorer/22 s värmekonduktivitetsgivare
Monteringsform:	Vägg
Omgivningstemperatur:	−5 - 50 °C
Parameter:	LDO-syregivare M1100 (dryck)
Power consumption controller:	6 W
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. M1100-givare och kabel, flödeskammare eller processanslutning måste beställas separat.
Vikt :	4,25 kg

Vad finns i förpackningen

Endast 410 styrenhet och manuell.M1100-givare och kabel, flödeskammare eller processanslutning måste beställas separat.