



Orbisphere 510 O2 Controller, Panelmontage, 10-30 VDC, 0/4-20 mA, Drucksensor

Artikel-Nr.: 510A00/P2C0P000

CHF Preis: Kontakt
Lieferung innerhalb von 2 Wochen

Präzise und zuverlässige Prozessüberwachung

Auswerteeinheit für Sauerstoff-Sensor (EC), Panelmontage. 3 x 0/4-20 mA Stromausgänge. Mit externem Drucksensor. RS485 Schnittstelle.

Diese Prozess-Auswerteeinheit ist geeignet für Anwendungen in Kraftwerken, in der Getränkeindustrie, in der Pharmazie und Biotechnologie sowie in der chemischen Industrie.

Hohe Messgenauigkeit und kurze Ansprechzeiten für zuverlässige und effektive Prozessüberwachung

Anwenderfreundliche, intuitive Bedienung

Robustes Gerät, das bestens für industrielle Umgebungen geeignet ist

Technische Daten

Abmessungen (H x B x T):	156 mm x 220 mm x 253.5 mm
Analoge Ausgänge:	3 smart 0/4-20 mA (500 ohms), programmable as linear or tri-linear, configurable to send diagnostics information
Anzeige:	Colour TFT touchscreen display
Benutzeroberfläche:	Touch screen panel displays: concentration, trend graph, diagnostics, alarm status, historical data
Betriebsbedingungen:	-5 - 50 °C
Connector (text):	Standard
Controller:	510, Multi-Channel
Einheiten:	• Gas concentration: Configurable for gas or liquid phase with multiple unit options • Pressure : External and barometric pressure with multiple unit options • Temperature : Sample temperature with unit options (K, °C, °F)
Elektroden-Kompatibilität:	Channel 1: 311xx or A1100
Energie:	10 to 30 VDC - 30W
Ergebnisspeicher:	Rolling buffer or store once mode for up to 1000 measurements and 1000 operator actions
	Holds calibration records for last 50 calibrations
Gehäusekonstruktion:	Panel Mount
Gewährleistung:	24 Monate

Gewicht:	2,9 kg
Inhalt:	Nur Controller 510 und Handbuch.
	Sensoren und Kabel, Durchflussskammer bzw. Prozessverbindung müssen separat bestellt werden.
Kommunikation:	3 x 0/4-20 mA; RS485; Ethernet
Kommunikationsmöglichkeiten:	3 x 0/4-20 mA; RS485; Ethernet
Kompatible Geräte:	Channel 1 : 311xx or A1100
Konformität:	EMC: EN61326-1:2006
	CE: EN61010-1:2010
	ETL, conforming to UL 61010-1 and CSA 22.2 No. 61010-1
Material:	Aluminum
Messungen:	Resolution, accuracy and response time are determined by sensor
Montage:	Panel
Parameter:	O ₂ (EC)
Passwortschutz:	5 levels of authorised access to configuration and data management
Relais:	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)
Sensor Connectors:	Standard Cable Gland
Spannungsversorgung (Volt):	10 - 30 V DC
Stromversorgung:	10...36 VDC

Inhalt

Nur Controller 510 und Handbuch.Sensoren und Kabel, Durchflussskammer bzw. Prozessverbindung müssen separat bestellt werden.