



ORBISPHERE 510 O2 (EC) & CO2 Controller, Panelmontage, 10-30 VDC, Druck.

Artikel-Nr.:

510AD0/P2C0P000

VERALTETER ARTIKEL

Dieser Artikel ist nicht mehr verfügbar.

Genaue und zuverlässige Prozessüberwachung

Auswerteeinheit für Sauerstoff- (EC) und Kohlendioxid-Sensor (EC), Panelmontage. 3 x 0/4-20 mA Stromausgänge je Kanal. 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

Interne Diagnose für einfache Fehlerbehandlung, Erinnerungen für Wartung & Kalibrierung

Großer Datenspeicher

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 - 45 °C
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 Channel 2 : 314xx
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
Gewicht:	2,9 kg
Inhalt:	510 controller and manual only.
	Sensors and cables, flow-chamber or process connection, must be ordered separately.
Kanäle:	2
Kommunikationsmöglichkeiten:	3 x 0/4-20 mA; RS485; Ethernet
Kompatible Geräte:	Channel 1 :311xx or A1100, Channel 2 : 314xx
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 Mounting
Parameter:	O ₂ (EC), CO ₂ (TC)
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)
Spannungsversorgung (Volt):	10 - 30 V DC
Stromversorgung:	10 to 30 VDC - 30W

Inhalt

510 controller and manual only.Sensors and cables, flow-chamber or process connection, must be ordered separately.