



ORBISPHERE 510 O2 Controller, Wandmontage, 10-30 VDC, 0/4-20mA, Druck.

Artikel-Nr.: 510A00/W2C0P000

CHF Preis: Kontakt
Lieferung innerhalb von 2 Wochen

Präzise und zuverlässige Prozessüberwachung

Auswerteeinheit für Sauerstoff-Sensor (EC), Wandmontage. 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

Interne Diagnose für einfache Fehlerbehandlung, Erinnerungen für Wartung & Kalibrierung

Großer Datenspeicher

Technische Daten

Abmessungen (H x B x T):	230.5 mm x 250 mm x 160 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:	Standard
Controller:	510, Multi-Channel
Depth panel:	160 mm
Einheiten:	Gas concentration: Configurable for gas or liquid phase with multiple unit options Temperature: Sample temperature with unit options (K, °C, °F) Pressure: External and barometric pressure with multiple unit options
Elektroden-Kompatibilität:	Channel 1 : 311xx or A1100
Energie:	10 to 30 VDC - 30W
Ergebnisspeicher:	Rolling or store once mode for up to 1,000 measurements and 1,000 last operator actions

Gehäusekonstruktion:	Wall Mount
Gewicht:	3,8 kg
Inhalt:	Nur Controller 510 und Handbuch.
	Sensoren und Kabel, Durchflussskammer bzw. Prozessverbindung müssen separat bestellt werden.
Kalibrierung:	Holds calibration records for last 10 calibrations
Kommunikation:	RS485, USB client, USB Host, Ethernet, Profibus DP (optional)
Kommunikationsmöglichkeiten:	3 x 0/4-20 mA; RS485; Ethernet
Kompatible Geräte:	311xx; A1100
Konformität:	EMC: EN61326-1:2006
	CE: EN61010-1:2010
	ETL, conforming to UL 61010-1 and CSA 22.2 No. 61010-1
Material:	Enclosure: Stainless steel, IP65, NEMA 4
	Display: Full colour STN 320 × 240 pixels with CFL backlight
	Keypad: Touch-screen panel
Menüsprachen:	5 major European languages are available as standard Chinese (C), Japanese (J) or Korean (K)
	versions can be ordered specifically
Messungen:	Resolution, accuracy and response time are determined by sensor
Montage:	Wall
Parameter:	O ₂ (EC)
Passwortschutz:	Five levels of authorised access to configuration and data management
Relais:	Three measurement alarm relays (1 A – 30 VAC or 0.5 A – 50 VDC) per channel 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.