

Profibus İletişimine Sahip Polymetron 9586 sc Oksijen Tutucu Analizörü, 100 - 240 V AC

Ürün Numarası: **9586.99.03P4**

TRY Fiyat: Bize Ulaşın

Entegrasyonu kolay. İşletmesi kolay.

Hidrazin ve karbohidrazin oksijen yakalayıcıları takibi için online analizör.

Su analizi için toplam çözüm sistemi şimdi enerji endüstrisi için de dizayn edildi. Uygulamaya özel çözümler için geniş ürün seçenekleri birlikte çalıştırılmaktadır. Bütünleyici yaklaşım size dizayn, kurulum, eğitim, bakım ve işletim için zaman kazandırır.

Tasarım sürecinde zaman kazanın
Tek tasarım kaynağı ve tek bir ürün platformu, tasarım dosyalarını aramak ya da bileşenleri yapılandırmak için daha az zaman harcayacağınız anlamına gelir. Optimum tasarım şablonlarınızı oluşturun ve yeniden kullanın.

Kurulumunuzu hızlandırın
Tek kaynak, birbiri ile değiştirilebilir bileşenler, ortak kullanıcı arayüzü ve tek destek ekibi, kurulumu daha hızlı ve daha az karmaşık hale getirir. Kullanıcı ayarlarını, oksijen tutucu analizörleri arasında hızlı ve kolay bir şekilde aktarın.

Eğitim karmaşıklığını azaltın
Tek platform; yeni sistemlerin daha hızlı bir şekilde kullanılmaya başlanmasını,, ürün işlemlerini öğretmek ve öğrenmek için gereken süreyi en aza indirir.

Bakımı ve çalıştırmayı kolaylaştırın
Ortak menü rehberleri; değişkenliği bakım ve kalibrasyon işlemlerini adım adım gösteren prosedürler sağlar. Parametrelerden gelen standart görsel uyarılar, sorunun giderilmesi gerektiğinde operatörleri bilgilendirir. Hach 9586 sc oksijen sensörü, 60 saniyeden daha kısa bir yanıt süresine sahiptir.

İki elektrot kullanan geleneksel amperometrik tekniklerin aksine Hach 9586 sc oksijen tutucu analizörü, üç elektrotlu bir tasarımdan yararlanarak suyun bileşiminden ileri gelen voltaj sapmasını ortadan kaldırır. Kendi kendini temizleme özelliğine sahip elektrotlar, elektrot yüzeylerinde birikimleri önleyen PTFE

boncuklar aracılığıyla bakım giderlerini düşürür ve analizör arızalarını azaltır.

Teknik özellikler

Ağırlık:	14,6 kg
Akış:	166 - 250 mL/min (10 - 15 L/s) önerilir
Analog çıkış fonksiyon modu:	Doğrusal, Logaritmik, Bi-doğrusal, PID
Analog çıkışlar:	İki (Opsiyonel artırma modülü ile beş) 0/4 - 20 mA izole çıkış akımı, maks 550 Ω, Doğruluk: 25 C'de, tüm skalada ± %0,1 (20mA), -20°C ila 60°C aralığında, tüm skalada ± %0,5
Bağıl nem:	10 - 90 % Bağıl Nem (Yoğuşmasız)
Bağlantı:	4 x 6 mm paslanmaz çelik boru

Bakım aralığı:	Aylık: Kalibrasyon ve reaktif dolumu
Basınç aralığı:	0,5 - 6 bar (7,2 - 87 psi) veya 12 L/saat
Boyut (Y x G x D):	817 mm x 300 mm x 228 mm
Direnaj hattına bağlantı:	6 x 8 mm (Hortum 1,22 m'den uzun olmamalıdır ve drenajı aşağı yönlü olmalıdır)
Ekran:	LED arka ışıklı, grafik noktalı matris LCD, transflektif
Ekran boyutu:	48 x 68 mm
Ekran çözünürlüğü:	240 x 160 pixels
Elektriksel sertifikalar:	EMC
	İletilen ve yayılan emisyonlar için CE uyumlu:
	- CISPR 11 (Class A limitleri)
	- EMC Immunity EN 61326-1 (Endüstriyel limitler)
	Güvenlik
	CAN/CSA C22.2 No. 61010-1
	cETLus için güvenlik işareti:
	- ANSI/UL 61010-1 & CAN/CSA C22.2. No. 61010-1 gereği genel alanlar
Enerji gereksinimi (Hz):	50 - 60 Hz
Enerji gereksinimi (Voltaj):	100 - 240 V AC
Garanti:	24 aylar
Güvenlik :	2
İletişim Kabiliyeti:	Profibus DP (includes sculpted barrier)
İletişim: dijital:	Modbus RS232/RS485, Profibus DPV1, Hart opsiyoneldir
İşletme sıcaklık aralığı:	5 - 45 °C @ 0 - %95 Bağıl Nem (yoğuşmasız)
Kalibrasyon metodu:	Sıfır: Elektriksel, hidrazin içermeyen su veya opsiyonel sıfırlama kartuşu ile
	Eğim: Laboratuar referans değeri ile (örn. LCW025)
Kanal girişleri:	1/2" NPT Dişlisi
Kanal sayısı:	1
Kutudakiler:	Panelde kurulu kontrol ünitesi, çalışma elektrotu, referans elektrotu, ters elektrot, Diizopropilamin (%99), temel kullanıcı kılavuzu
Malzeme:	Polikarbonat Aluminyum (Sprey Kaplama) Paslanmaz Çelik
Manuel dilleri:	Bulgarca, Çince (PRC), Hırvatça, Çekce, Danimarkaca, Flemenkçe, English, Estonyaca, Fince, Fransızca, Almanca, Yunanca, Macarca, İtalyanca, Japonca, Korece, Litvanyaca, Polonyaca, Portekizce (Brezilya), Portekizce (Portekiz), Romanca, Rusça, Slovakyaca, Slovenyaca, İspanyolca, İsveççe, Taylandca, Türkçe
Muhafaza Su Geçirmezlik Sınıfı:	IP66 / NEMA 4X
Numune gereksinimleri:	Numune içinde çözünmemiş maddeler bulunmamalıdır.
Numune sıcaklığı:	5 - 45 °C (41 - 113 °F)
Ölçüm aralığı:	0 - 500 ppb hydrazine; programmable
Ölçüm aralığı (2):	0 - 100 ppb karbohidrazid (ELIMIN-OX olarak da bilinir); programlanabilir
	ELIMIN-OX, Nalco Chemical Co., Naperville, IL'nin tescilli markasıdır.
Reaktif:	Diizopropilamin, amonyak veya dietilamin ile numunenin şartlandırılması
Referans:	Ag/AgCl elektrot ile 0,1 M KCL elektrolit
Röle fonksiyonları:	Scheduler (Timer), Alarm, Feeder Control, Event Control, Pulse Width Modulation, Frequency Control, and Warning

Röle: İşletim modu:	Primary or secondary measurement, calculated value (dual channel only) or timer/scheduler
Röleler:	Dört elektromekanik SPDT (Form C) kontaklar, 1200 W, 5 A
Saklama koşulları:	-20 °C - 70 °C
Saptama limiti:	Sapma yoksanabilir; 1 ppb
Sıcaklık kompanzasyonu:	5 - 45 °C
Tekrarlanabilirlik:	± 2 % veya 1 ppb hangisi daha büyükse
Tepki süresi:	< 60 s
Yükseklik:	< 2000 m

Kutudakiler

Panelde kurulu kontrol ünitesi, çalışma elektrotu, referans elektrotu, ters elektrot, Diizopropilamin (%99), temel kullanıcı kılavuzu