



Be Right™



Analizator wiążący tlen Polymetron 9586 sc z modułem komunikacyjnym Profibus, 100–240 V AC

Nr produktu: 9586.99.03P4

PLN Cena: Kontakt

W ciągu 2 tygodni

Prosta integracja. Prosty w obsłudze.

Analizator online do monitoringu hydrazyny i karbohydrazynu.

Integralna część kompletnego systemu analizy wody zaprojektowanego dla branży Energetycznej. Szeroka gama współpracujących opcji produktu z myślą o zaspokojeniu unikalnych potrzeb. Kompleksowe podejście pozwala zaoszczędzić czas projektowania, montażu, szkoleń, konserwacji i eksploatacji.

Oszczędność czasu podczas projektowania

Jeden design i jedna platforma produktowa pozwalają użytkownikowi na skrócenie czasu spędzanego na wyszukiwaniu plików projektowych lub konfigurowaniu elementów. Można tworzyć i ponownie wykorzystywać optymalne szablony projektowe.

Szybka instalacja

Jedno źródło, wymienne elementy, wspólny interfejs użytkownika i jeden zespół wsparcia technicznego sprawiają, że instalacja jest szybsza i mniej skomplikowana. Szybki i prosty transfer ustawień użytkownika pomiędzy analizatorami wiążącymi tlen.

Łatwe szkolenia

Dzięki pojedynczej platformie skraca się czas potrzebny na zapoznanie się z obsługą urządzenia, co pozwala na szybsze wdrożenie nowych systemów.

Uproszczenie konserwacji i eksploatacji

Prosty i jednolity interfejs prowadzi krok po kroku przez procedury konserwacji i kalibracji. Standardowe alarmy wizualne, dotyczące różnych parametrów, powiadamiają o konieczności rozwiązania problemu. Czujnik tlenu w analizatorze Hach 9586 sc charakteryzuje się krótkim czasem reakcji poniżej 60 sekund.

W przeciwieństwie do tradycyjnych technik amperometrycznych, w których stosuje się dwie elektrody, analizator wiążący tlen 9586 sc obsługuje trzy elektrody, eliminując dryft napięcia spowodowany składem wody. Samoczyszczące się elektrody obniżają koszty konserwacji i skracają czas przestoju analizatora dzięki wykorzystaniu PTFE koralików, które zapobiegają powstawaniu osadów na powierzchni elektrod.

Parametry techniczne

Certyfikaty elektryczne:

EMC

Certyfikat CE dla emisji przewodzonej i promieniowanej:

- CISPR 11 (limity klasy A)

- EMC Oporność EN 61326-1 (limity przemysłowe)

Bezpieczeństwo

cETLus certyfikat dla:

- Lokalizacja ANSI/UL 61010-1 & CAN/CSA C22.2. No. 61010-1

Czas odpowiedzi T90:	< 60 s
Funkcje przekaźnika:	Alarm, Stoper, Kontrola podajnika, Modułacja szerokości impulsu, Częstotliwość, System alarmowy
Gwarancja:	2 lat
Interwał konserwacji:	Miesięcznie: kalibracja i uzupełnienie odczynnika
Kompensacja temperatury:	to
Komunikacja cyfrowa:	Modbus RS232/RS485, Profibus DPV1, Hart opcjonalnie
Liczba kanałów:	1
Limit detekcji:	Dryft jest znikomy; 1 ppb
Materiał:	Poliwęglan Aluminium (malowane proszkowo) Stal Nierdzewna
Metoda kalibracji:	Zero: elektrycznie, z wodą bez hydrazyny lub opcjonalnie z zerowym kartridżem Krzywa: przy użyciu laboratoryjnego wzorca odniesienia (np. LCW025)
Odczynnik:	Klimatyzacja próbki z diizopropylaminą, amoniakiem lub dietyloaminą
Opcje komunikacji:	Profibus DP (includes sculpted barrier)
Powtarzalność:	± 2 % lub 1 ppb którakolwiek jest większa
Poziomy ochrony:	2
Połączenie linii odpływu:	Średnica zewnętrzna węża 3/8" (wąż nie może przekraczać 4 metrów i musi być opuszczony w dół)
Połączenie linii próbki:	1/4" średnica zewnętrzna węża 1/4"
Przekaźnik: moduł operacyjny:	Pomiary pierwszo lub drugorzędowe, kalkulacja wartości (tylko podwójny kanał) lub timer/ licznik
Przekaźniki:	Cztery przekaźniki elektromagnetyczne SPDT (Form C), 1200 W, 5 A
Przepusty kablowe:	1/2" NPT przewód
Przepływ:	166 - 250 mL/min (10 - 15 L/h) zalecane
Ręczny wybór języka:	Bułgarski, Chiński (PRC), Chorwacki, Czeski, Duński, Holenderski, Angielski, Estoński, Fiński, Francuski, Niemiecki, Grecki, Węgierski, Włoski, Japoński, Koreański, Litewski, Polski, Portugalski (Brazylia), Portugalski (Portugalia), Rumuński, Rosyjski, Słowacki, Słoweński, Hiszpański, Szwedzki, Tajski, Turecki
Referencje:	Elektroda Ag/AgCl z elektrolitem KCl 0,1 M
Rozdzielczość wyświetlacza:	240 x 160 pixels
Rozmiar wyświetlacza:	48 x 68 mm
Stopień ochrony:	IP66 / NEMA 4X
Temperatura próbki:	5 - 45°C (41 - 113°F)
Tryb funkcyjny wyjścia analogowego:	Liniiowo, Logarytmicznie, Dwuliniowo, PID
Waga:	14,6 kg
Warunki przechowywania:	-20 °C - 70 °C
Wilgotność względna:	10 - 90 % Wilgotność względna (bez-kondensacji)
Wyjścia analogowe:	Dwa (pięć z opcjonalnym modułem do rozbudowy) 0/4 - 20 mA Wyjścia izolowane, max 550 Ω; Dokładność: ±0,1 % FS (20 mA) przy 25 °C, ±0,5 % FS powyżej -20 °C do 60 °C
Wymagania próbki:	Próbka musi być wolna od zanieczyszczeń.

Wymiary (wys. x szer. x głęb.):	817 mm x 300 mm x 228 mm
Wymogi energetyczne (Hz):	50 - 60 Hz
Wymogi energetyczne (napięcie):	100 - 240 VAC
Wysokość:	< 2000 m
Wyświetlacz: LCD:	Graficzna matryca punktowa LCD z podświetleniem LED, transreflektywny
Zakres ciśnienia:	0,5 - 6 bar lub 12 L/h
Zakres pomiarowy:	0 - 500 ppb hydrazine; programmable
Zakres temperatury pracy:	5 - 45 °C w przedziale 0 - 95% wilgotności względnej (bez-kondensacji)

Zawartość opakowania

Sterownik zainstalowany w panelu, elektroda robocza, elektroda odniesienia, przeciwelektroda, diizopropylamina (99%), podstawowa instrukcja obsługi