

## Analizatory Serii 9001

### Analizator tlenu rozpuszczonego w wodzie model 9061

<p><b>Analizatory serii 9001</b></p> <p><b>Model 9061 są przeznaczone do pomiaru stężenia tlenu rozpuszczonego w wodzie</b></p> <p><b>Analizator model 9061 jest nowoczesnym analizatorem przeznaczonym do pomiaru tlenu rozpuszczonego w wodzie w szerokim zakresie pomiarowym</b></p>	 
<p>Analizator posiada pełny dwupunktowy system autokalibracji. Kalibracja odbywa się poprzez wypompowanie próbki z celki i wystawienie elektrody na powietrze. Operacja ta wykonywana jest automatycznie i nie wymaga ingerencji ze strony użytkownika.</p> <p>Automatyczna kalibracja może być przeprowadzana w zaprogramowanych odstępach czasu lub zostać zainicjowana w dowolnym momencie przez obsługę.</p>	
<p><b>Wyjątkowe rozwiązania techniczne</b></p>	
Szeroki zakres pomiarowy 0,01 ppb do 20 ppm	Możliwość zastosowania w wielu aplikacjach: począwszy od wody ultraczystej a kończąc na ściekach
Bardzo niski koszt wymiany czujnika, dwa lata gwarancji	Niski koszt obsługi, brak konieczności wymiany kosztownych membran,
Opcja "przesunięcia zera"	Wysoka dokładność przy niskich stężeniach tlenu
Prawdziwa automatyczna kalibracja "zera" i "zakresu"	Użytkownik nie musi ręcznie kalibrować analizatora
Duży wyświetlacz LCD	Łatwy odczyt wartości w każdych warunkach
Układ regulacji przepływu	Eliminuje wpływ zmiany przepływu
Ustawianie odczytu jako procent saturacji lub stężenie tlenu	Informacja dostosowywana jest do wymagań użytkownika
Ciągłe wyświetlanie stężenia tlenu i temperatury z dowolnym ustawieniem zakresów	Informacja dostosowywana jest do wymagań użytkownika
Zasilanie od 90 do 250 VAC	Możliwość zastosowania na całym świecie
System ochrony, czujnik przed "gorącą próbką"	Dodatkowa wewnętrzna ochrona czujnika
Automatyczna kompensacja temperatury	Bardziej dokładna kalibracja
Zaawansowany system autodiagnostyki z systemem oceny stanu elektrody pomiarowej	Szybsza diagnostyka problemu, łatwiejsza obsługa serwisowa

## Specyfikacja techniczna

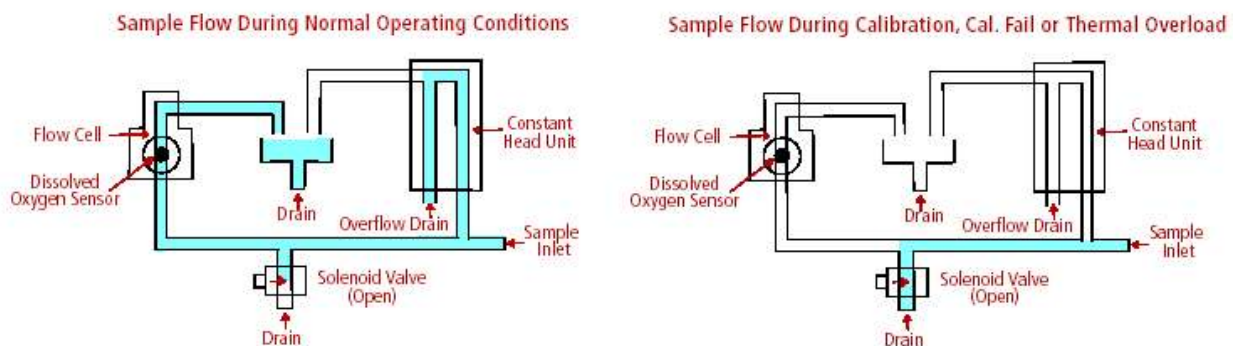
Zakres pomiarowy	0 – 1000 ppb, 0- 20 ppm, automatyczne przełączanie zakresu
Dokładność	± 1 ppb
Stabilność (dryft)	± 5 % odczytu lub ± 2 ppb na tydzień
Czas odpowiedzi	90 % mniej niż 3 min
Próg detekcji	± 0,5 ppb
Kompensacja temperatury	automatyczna, redukuje błąd pomiaru do wartości mniejszej niż 0,5 % odczytu/C
Kalibracja	automatyczna, redukuje błąd pomiaru do wartości mniejszej niż 0,5 % odczytu/C
Wyjścia analogowe	dwa izolowane wyjścia analogowe 4-20 mA
Przełączniki alarmowe	3 przełączniki beznapięciowe
Kompensacja ciś. atmosferycznego	Ustawienia fabryczne na 0 m npm, dowolnie programowalna
Ochrona przed wysoką temp.	By-pass uruchamiany w momencie gdy temp. próbki przekroczy 55°C
Zasilanie	90-250 VAC

## Warunki pracy

Przepływ próbki	100-300 ml/min
Temp. próbki	5-55° C
Temp. zewnętrzna	0-55° C
Ciśnienie	5-30 psig
Skład	próbka filtrowana

## Parametry techniczne

Konstrukcja	Przetwornik - obudowa plastikowa Część pomiarowa: plastik i stal nierdzewna
Wymiary	Przetwornik 250 x 160 x 90 mm Część pomiarowa: 460 x 280 x 178 mm
Waga	10,44 kg
Podłączenia elektryczne	8 otworów kablowych
Podłączenia próbki	wlot próbki 1/4" OD, wylot 3/8 "
Droga próbki	maksymalny dystans 100 m



Przedstawiciel firmy **Waltron** na terenie Polski:

SPA Systemmy Pomiarowo-Analityczne sp. z o.o.

[www.spa-systemy.pl](http://www.spa-systemy.pl); [biuro@spa-systemy.pl](mailto:biuro@spa-systemy.pl)