



APARAT DO POMIARU BZT BOD EVO Sensor System

FIRMY VELP

>> ZALETY:

- Metoda bezręciowa, dzięki czemu jest przyjazna dla środowiska naturalnego
- Radiowa transmisja danych z sensorów pomiarowych
 - ✓ 5-dniowy test (BZT₅) z wynikiem co 0,5 / 1 / 4 / 6 / 8 / 12 / 24 godziny
 - ✓ Dłuższe testy z wynikiem co 2 / 4 / 6 / 8 / 12 / 24 godziny
- Łatwy odczyt wyniku bezpośrednio w jednostkach BZT (mg/l):
 - ✓ Na wyświetlaczu w czasie rzeczywistym po naciśnięciu „Start”
 - ✓ Poprzez oprogramowanie BODSoft™: zgodnie z zaprogramowanym czasem
 - ✓ Różne zakresy pomiarowe: 90, 250, 600 i 999 ppm BZT
 - ✓ Wyższe wartości mogą być oznaczone poprzez rozcieńczenie próbek
- Każdy sensor wysyła wyniki pomiarów do rejestratora danych drogą radiową dzięki czemu nie ma konieczności otwierania drzwi inkubatora w celu zebrania danych
- Rejestrator danych ma możliwość zapisania wyników z 80 prób bez konieczności podłączenia do komputera
- Wszystkie najważniejsze informacje są wyświetlane podczas pomiarów, zawierają dane o stanie baterii sensorów
- Intuicyjna baza danych zawiera wszystkie dane o zakończonych oraz trwających analizach
- Po zakończeniu analizy możliwość stworzenia raportu zgodnie w wytycznymi użytkownika. Otrzymane wyniki mogą być zachowywane w bazie danych oraz przesyłane w formacie .xls, .txt oraz .csv do PC lub systemu LIMS
- Możliwość przeprowadzenia kontroli dokładności pomiarów BZT:
 - ✓ BOD Sensor Check (A00000135): szybki test sprawdzający poprawność działania sensorów pomiarowych

- ✓ Control Test Tablets (A00000136): test sprawdzający poprawność działania całego systemu oraz kalibracja czujnika ciśnienia w teście 5-dniowym

>> CZĘŚCI SKŁADOWE SYSTEMU 6 BOD EVO SENSOR:

- Kompaktowa podstawa mieszająca
 - ✓ 6-pozycyjna podstawa wyposażona w ciągły system mieszający, 6 sensorów pomiarowych, butelki, kołczany na wodorotlenek potasu, mieszadła magnetyczne
 - ✓ Oszczędność miejsca – wymiar 270 x 185 mm
 - ✓ Nie nagrzewa się nawet podczas pracy ciągłej
 - ✓ Ze względu na rozmiar system łatwy w przenoszeniu
- Radiowy rejestrator danych BOD EVO Wireless DataBox™
 - ✓ Ułatwia zachowanie zgodności pomiarów
 - ✓ Ciągły monitoring pomiaru
 - ✓ Zachowywanie wyników
- Intuicyjne oprogramowanie BODSoft™
 - ✓ Intuicyjna obsługa
 - ✓ Jednoczesne przetwarzanie danych kilku prób
 - ✓ Automatyczne tworzenie wykresów
 - ✓ Aktywne śledzenie przebiegu pomiaru
 - ✓ Nielimitowana baza danych
 - ✓ Raport przeprowadzonych pomiarów
 - ✓ Monitoring oraz porównania wyników

>> DANE TECHNICZNE:

Materiał	Polimer
Wyświetlacz	3-cyfrowy LED
Stopień ochrony zgodnie z CEI EN 60529	IP 54
Zasilanie	2 baterie litowe do każdego sensora
Wymiary	270 x 300 x 185 mm
Waga	2,3 kg
Numery katalogowe	
S10220146	Zestaw BOD EVO Sensor 6 z radiowym rejestratorem danych Zestaw obejmuje: Podstawa mieszająca 6-pozycyjna, Główki mieszające 6 szt., Butle z ciemnego szkła 6 szt., Magnetyczne mieszadła 6 szt., Kołczany na wodorotlenek potasu, Radiowy rejestrator danych, Oprogramowanie, Kabel połączeniowy.
S10220156	Zestaw BOD EVO Sensor 6 Zestaw obejmuje: Podstawa mieszająca 6-pozycyjna, Główki mieszające 6 szt., Butle z ciemnego szkła 6 szt., Magnetyczne mieszadła 6 szt., Kołczany na wodorotlenek potasu.