

## Opis Przedmiotu Zamówienia

Przenośny programowalny automat do poboru prób ścieków i wody

1. Mobilny, przenośny automat do poboru prób ścieków w obudowie do pracy zewnętrznej, o średnicy całkowitej urządzenia nie większej niż  $\varnothing$  500 mm.

Dostarczona stacja musi spełniać następujące wymagania:

1. Stacja przystosowana do pracy w zakresie temperatur od  $-20^{\circ}\text{C}$  do  $+60^{\circ}\text{C}$ .
2. Zasilacz sieciowy – 230V/50Hz
3. Ładowarka 230V
4. Akumulator 12V,6Amph
5. Konwerter 4-20Ma do podłączenia przepływomierza zewnętrznego
6. Pamięć programu i danych nie wymagająca podtrzymania
7. Stopień szczelności – IP 67
8. Obudowa z tworzywa sztucznego odporna na korozję i promienie UV
9. Pobór prób średniodobowych proporcjonalnie do przepływu w oparciu o sygnał impulsowy z przepływomierza
10. Tryby poboru prób: proporcjonalny do przepływu, proporcjonalny do czasu, w oparciu o sygnał zewnętrzny oraz ręczny
11. Ramie dystrybutora z rurką dystrybucyjną i prowadnicą
12. Pobór zgodny z wytycznymi normy ISO 5667/10 oraz wymaganiami zawartymi w Rozporządzeniu Ministra Środowiska
13. Pobór w oparciu o pompę perystaltyczną z wysokością ssania nie mniej niż 8,0 m.
14. Prędkość poboru na linii ssawnej zapobiegająca sedymentacji i nie mniej niż 0,5 m/s.
15. Średnica wewnętrzna przewodu ssawnego nie mniej niż 9,0 mm.
16. Przepłukiwanie/ przedmuchiwanie linii ssawnej.
17. Butelka zbiorcza 10 l z tworzywa sztucznego.
18. Kosz wyjmowany z 24 butelkami z polipropylenu o pojemności każdej z butelek 500 ml.
19. Kosz ssawny standardowy wykonany ze stali kwasoodpornej.
20. Ustawiana objętość próby od 10 do 9990 ml.
21. Ochrona przed przelaniem.
22. Minimum po jednym wejściu/ wyjściu analogowym 4-20 mA i cyfrowym.
23. Automat do poboru powinien posiadać kabel sygnałowy łączący z przepływomierzem zewnętrznym.
24. Możliwość poboru jako opcja 24 prób w ciągu doby.
25. Menu automatu w języku polskim.
26. Instrukcja obsługi w języku polskim.
27. Gwarancja na urządzenie minimum 24 miesiące.
28. Uruchomienie urządzenia w przygotowanym stanowisku wraz z szkoleniem w zakresie eksploatacji.