

Mieszalnik Nawozowy DuraMix 12-30

Mieszalnik jest nowoczesnym przyrządem pomiarowo-sterującym przeznaczonym do pomiaru i regulacji poziomu pH, EC pożywek używanych do podlewania roślin. Urządzenie wykorzystuje elektrodę konduktometryczną skompensowaną termicznie, elektrodę pehametryczną, oraz czujnik promieniowania słońca. Dzięki zastosowaniu układów sterowania mikroprocesorowego posiada szereg walorów eksploatacyjnych.

Model Podstawowy:

- Pomiar EC
- Pomiar pH
- 8 sekcji nawodnieniowych
- od 1000 do 3500 roślin/emiterów na sekcje
- 2 kanały nawozowe + kwas/zasada
- Regulacja siły ssącej inżektorów
- 3 programy nawadniania (wybór ręczny lub automatyka słoneczna)
- 1 program nocny (działa niezależnie)
- 8 stref czasowych na dobę
- Harmonogram nawadniania cykliczny z opcjonalną regulacją na podstawie wilgotności w macie.
- Sterowanie pompą nawodnieniową oraz pompą czystej wody
- Dwie pompy o wydajności 12m³/godz.
- Dokładność pomiarów 0,1pH oraz 0,1mS
- Możliwość ustawienia zakresu tolerancji parametrów pożywki
- Mieszalnik o pojemności 100l z czujnikiem poziomu pozwalający na szybka wymianę pożywki w nawadnianiu różnych upraw o zmiennych parametrach

Opcje rozbudowy:

- Pompy o wydajności do 30m³/godz.
- wielkość sekcji od 1000 do 12000 roślin/emiterów na sekcje.
- 4 kanały nawozowe
- 16 sekcji nawodnieniowych
- Dodatkowe sondy pH i EC (pomiar kontrolny)
- 4 oddzielne pomiary EC przelewu
- Inżektory o większej sile ssącej
- Zbiorniki 150l, 250l, 300l dopasowany do wielkości uprawy



Obsługa:

Programowanie sterownika polega na wypełnieniu przez użytkownika tzw. Harmonogramu, który składa się z stref czasowych. Dla danej strefy czasowej określamy godzinę rozpoczęcia, godzinę zakończenia i okres podlewania. Dostępnych jest osiem stref czasowych na dobę (wspólne dla wszystkich sekcji). Następnie programujemy sekcje tzn. ustalamy pH, EC, skład mieszanki (wybieramy odpowiednie kanały nawozowe) i czas podlewania. Ustawienia poziomu wilgotności w macie. Dla każdej sekcji można ustalić inne parametry. Sterownik pozwala na jednoczesne zaprogramowanie czterech programów. Zmiana programów obsługi może odbywać się automatycznie w zależności od stanu pogody (pomiar natężenia promieniowania Słońca). Sterownik może pracować także w trybie "ręcznym". Sterownik posiada rozbudowane opcje alarmowe (wyświetlane komunikaty oraz sygnał dźwiękowy).

Cena podstawowego modelu: 18 500zł netto