SENTEK TECHNNOLOGIES

PRZEGLĄD PRODUKTÓW

DIVINER 2000

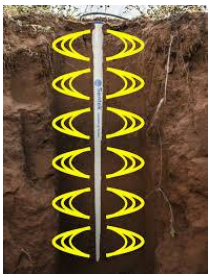
DIVINER 2000 jest przenośnym zestawem składającym się z sondy i czytnika, który pozwala na pomiar wilgotności gleby w profilu w odstępach co 10 cm. Czujnik jest po prostu wpuszczany w zainstalowaną w glebie rurę na różne głębokości, co pozwala na wykonanie do 16 pomiarów w profilu w czasie tylko kilku sekund!

SONDA PUNKTOWA

Sonda punktowa ma długość 10,5 cm i pozwala na pomiar wilgotności, temperatury i opcjonalnie przewodności elektrycznej gleby. Sonda dostępna jest w dwóch wersjach okablowania, można ją na stałe zakopać w glebie, dzięki czemu przydatna jest zarówno do kontroli wilgotności gleb uprawnych, darni jak i w wielu zastosowaniach środowiskowych.

EnviroSCAN

Sonda ***EnviroSCAN*** daje użytkownikowi dużą elastyczność w dokładnych pomiarach wilgotności, temperatury i zasolenia gleby na różnych głębokościach w profilu glebowym. Przydatna jest zarówno w uprawach roślin (głębokości od 03, m do 1,5 m) jak i w badaniach środowiskowych (pomiary nawet do 40 m głębokości!).



Drill & Drop

Stożkowa sonda typu ***Drill & Drop*** jest całkowicie szczelna i prosta w instalacji. Dostępne są długości 30 cm, 60 cm, 90 cm i 120 cm z czujnikami wilgotności, temperatury i (opcjonalnie) zasolenia (EC) rozmieszczonymi co 10 cm.

NOWOŚĆ: Drill & Drop w wersji Bluetooth!

All-in-One

System ***All-in-One*** jest zintegrowanym systemem pomiarowym składającym się z sondy profilowej, rejestratora danych oraz modułu transmisji danych. Jest to połączenie sondy ***EnviroSCAN*** z modułem transmisji danych ***Sentek PLUS***. Zaletą takiego rozwiązania jest brak kabli i prosta instalacja w terenie.

PRZEDSTAWICIEL PRODUCENTA W POLSCE: GEOMOR-TECHNIK SP. Z O.O.
Tel.: 91-482-00-90 e-mail: geomor@geomor.com.pl www.geomor.com.pl

GEOMOR TECHNIK

Sentek

Sentek PLUS (Standard & Compact)

Moduł transmisji danych ***Sentek Plus*** przesyła dane z sond pomiarowych, za pomocą modemu komórkowego lub satelitarnego, na serwer do systemu ***IrriMAX Live*** lub na komputer lokalny z zainstalowanym oprogramowaniem ***IrriMAX Desktop***. Wersja standardowa jest wyposażona w panel słoneczny, podczas gdy wersja ***Plus Compact DTU*** posiada baterie o długiej żywotności.

Sentek MULTI

Sentek MULTI jest zaawansowanym systemem rejestracji i transmisji danych łączącym w sobie czujniki temperatury, opadu lub przepływu oraz wilgotności i zasolenia gleby.

Sentek RT6 (dostępny również w wersji bezprzewodowej)

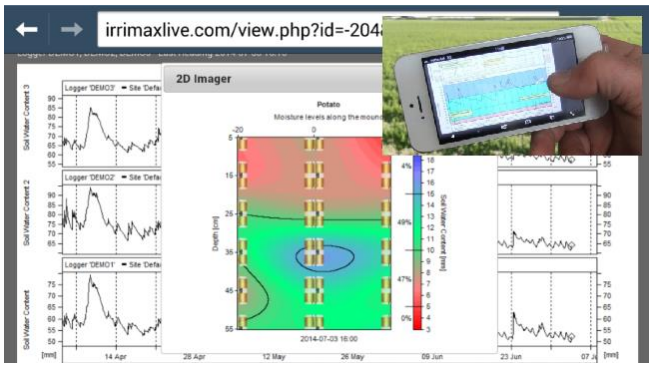
Od ponad 25 lat system ***RT6*** oferowany jest jako rozwiązanie łączące w sobie rejestrator danych z możliwością podłączenia do 8 sond wilgotności gleby za pomocą kabli. Obecnie system dostępny jest również z modułem bezprzewodowej transmisji danych do serwisu IrriMAX Live.

Sentek SOLO

Zasilany z baterii moduł rejestracji danych ***Solo Head Unit*** można podłączyć do sond ***EnviroSCAN*** lub ***Drill & Drop***. Dane z pamięci można sczytać za pomocą przenośnego czytnika ***SoloPORTER*** lub laptopa i przeglądać za pomocą oprogramowania ***Sentek IrriMAX***.

IrriMAX Live

IrriMAX Live jest platformą internetową dającą użytkownikowi dostęp do danych z systemów pomiarowych wyposażonych w moduły transmisji danych. Pełna konfiguracja systemu jest wykonywana przez producenta, użytkownik musi tylko wejść na stronę internetową, wpisać nazwę użytkownika oraz hasło i korzystać z danych pomiarowych przy podejmowaniu świadomych decyzji odnośnie nawadniania i nawożenia swoich upraw! Można również dzielić się danymi z sąsiadami, doradcami i innymi zainteresowanymi osobami według naszego wyboru.



IrriMAX 10 Desktop

Program ***IrriMAX Desktop*** daje dostęp do danych z systemów pomiarowych Sentek na komputerach lokalnych. Wersje ***Premium*** i ***2D*** posiadają dodatkowe funkcje wyświetlania i analizy danych oraz funkcje doradcze w zakresie nawadniania i nawożenia.

Zewnętrzne systemy rejestracji danych

Sondy Sentek można podłączyć do zewnętrznych modułów rejestracji danych – dostępne są różne interfejsy komunikacyjne, w tym Modbus RS232 i 485 oraz SDI-12.

PRZEDSTAWICIEL PRODUCENTA W POLSCE: GEOMOR-TECHNIK SP. Z O.O.
Tel.: 91-482-00-90 e-mail: geomor@geomor.com.pl www.geomor.com.pl