

Link do produktu: <https://www.sklepnawadnianie.pl/czujnik-wilgotnosc-gleby-smrt-yi-rain-bird-p-1790.html>



Czujnik wilgotności gleby SMRT-Yi Rain Bird

Cena	1 544,39 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	A65020
Producent	RAIN BIRD

Opis produktu

Czujnik wilgotności gleby SMRT-Yi Rain Bird

Przekształca dowolny sterownik w sterownik inteligentny

■ Prosta, niezawodna budowa z dwoma głównymi elementami (sprzedawane jako zestaw):

- Czujnik wilgotności gleby mocowany w gruncie
- Interfejs użytkownika sterowania czujnikiem

■ Cyfrowy czujnik TDT™ pozwala na wysoce dokładny pomiar, który nie zależy od temperatury i przewodności elektrycznej gruntu (EC)

WŁAŚCIWOŚCI:

Oszczędność wody

- Dodaje pętlę sprzężenia zwrotnego do systemów nawadniania, oszczędzając wodę poprzez system włączania i wyłączania oparty na cyfrowym pomiarze objętościowej zawartości wody w glebie. Czujnik wykonuje pomiar wilgotności gleby co 10 minut. Gdy czujnik wykryje suchą glebę przed normalnym cyklem nawadniania, cykl jest wykonywany. Jeśli wilgotność gleby jest powyżej progu, cykl nawadniania jest zawieszony w celu uniknięcia marnowania wody

- Typowa oszczędność wody wynosi 40% albo więcej
- Dokładnie mierzy i wyświetla temperaturę i przewodność elektryczną gleby (EC)
- Odporny na korozję, mocowany w gruncie czujnik wykonany z nierdzewnej stali szlachetnej 304
- Czujnik nie wymaga konserwacji - zakop i zapomnij
- Odczyty wilgotności pozostają stabilne nawet po zmianie zasolenia i temperatury gleby
- Czujnik nigdy nie wymaga kalibracji
- Klawisze dotykowe z odczytem cyfrowym na panelu LCD wyświetlają:

Bezwzględna, objętościową zawartość wody, 0-100%

Temperaturę gleby w stopniach

Fahrenheita albo Celsjusza

Przewodność gleby w dS/m

Historię siedmiu cykli nawadniania

Wskaźnik nawadniania dozwolone/ zawieszony

Wskaźnik trybu obejścia

- Automatyczne ustawianie progu wilgotności z regulacją kroku zwiększania/zmniejszania
- Klawisz dotykowy obejścia czujnika dla łatwego wyłączenia
- Czujnik może wyizolować do dwóch niezależnych stref
- Zaprojektowany do użycia w instalacjach na otwartym terenie

DANE TECHNICZNE:

- Zakres temperatur roboczych: -20°C do 70°C
- Zakres temperatur nieniszczących: -40°C do 85°C.