

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	<b>1 544,39 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Numer katalogowy	<b>A65020</b>
Producent	<b>RAIN BIRD</b>

## 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.