Dane aktualne na dzień: 17-11-2026 02:14

Link do produktu: https://sklep.tanienawadnianie.pl/blumat-digital-cyfrowy-czujnik-wilgotnosci-gleby-tensjometr-p-442.html



# Blumat Digital - cyfrowy czujnik wilgotności gleby-TENSJOMETR

| | |
|---|---|
| Cena brutto | **225,23 zł** |
| Cena netto | **183,11 zł** |
| Dostępność | **Dostępny** |
| Czas wysyłki | **24 godziny** |
| Numer katalogowy | **blu11** |
| Kod producenta | **425** |
| Producent | **BLUMAT** |

## Opis produktu

Profesjonalny czujnik do mierzenia wilgotności gleby, wyświetla on po naciśnięciu przycisku zapotrzebowanie rośliny na wodę. Użyteczny w sytuacji, gdy trudno jest oszacować wilgotność gleby tak, jak np. w głębokich pojemnikach. Blumat Digital podaje informację dotyczącą, jakiej siły ssącej potrzebują korzenie, aby &ldquo wyciągnąć&rdquo wodę z ziemi.
Zastosowanie:

We wszystkich rodzajach gleby, granulatach glinianych w pomieszczeniach i na zewnątrz, np. do kontrolowania nawodnienia:

- Roślin w dużych pojemnikach
- Bylin
- Krzaków
- Żywopłotów
- Uprawy owoców i warzyw
- Ogrodnictwie
- Roślin zimnolubnych
- W granulatach magazynujących

Jak to działa?
Pomiar ma miejsce na końcu porowatego ceramicznego stożka. W kontakcie z suchą ziemią stożek traci wodę, jeśli później ziemia zostanie nawodniona stożek zasysa z niej wodę.

Różne poziomy wilgotności ziemi powodują różne ujemne ciśnienie osmotyczne w czujniku. Negatywne ciśnienie jest wyświetlane na wyświetlaczu. Wysokie wartości, np. powyżej 200 mBar = sucha ziemia niskie wartości, np. poniżej 50 mBar = mokra ziemia. Mierzenie wilgotności pomaga podejmować decyzje odnośnie nawadniania roślin, szczególnie w większych kadziach czy w szklarniach.

Czujnik jest umieszczany blisko korzeni rośliny i może mierzyć wilgotność na głębokości 15-18cm, wystarczy nacisnąć przycisk.
Obserwacje przez okres 1-2 tygodni są doskonałą metodą na określenie czy pożądany poziom wilgotności jest utrzymywany. Po tym okresie możemy przełożyć czujnik do innej rośliny i ponowić obserwacje.

**Charakterystyka**:

- **pomiary:** siły ssącej gleby przy temperaturze 0-40°C, dokładność: 10 hPa
- **zakres pomiaru / odczyt:** 0 - 750 mbar (=hPa), co 10 mbar - &ldquo auto-off" po 10 sekundach
- **głębokość pomiaru:** 18cm, ciężar 32 g
- **wytrzymały na temperaturę otoczenia:** 5 do 50°C
- **wyświetlacz:** 3-cyfrowy, + jednostka, + symbol baterii
- **bateria:** Lithium 3V CR 2032, minimalnie 30.000 cykli
- **EC:** sprawdzony, odpowiada europejskiemu rozporządzeniu EMV, rodzaj ochrony IP 55
- **jednostki pomiaru:** mbar, kPa, psi do wyboru