

Link do produktu: <https://sklep.todo.info.pl/tester-podloza-3w1-ph-wilgotnosc-naslonecznienie-p-2979.html>



## Tester podłoża 3w1 - pH, wilgotność, nasłonecznienie

Cena	<b>34,00 zł</b>
Numer katalogowy	<b>P1-071605</b>
Kod producenta	<b>P1-071605</b>
Kod EAN	<b>5904816910957</b>

### Opis produktu

Urządzenie pomagające poznać w szybki i prosty sposób pomiaru pH, wilgotności oraz nasłonecznienia gleby! Niezbędny w hodowli roślin i uprawie trawników!

- **Niezastąpiony w ogrodzie** - wielofunkcyjny tester podłoża to urządzenie niezbędne podczas uprawy warzyw, owoców i kwiatów, a także trawników.
- **Trzy funkcje** - urządzenie pozwala na sprawdzenie pomiaru pH (kwasowości), wilgotności oraz nasłonecznienia gleby zarówno na działce, w przydomowym ogródku, szklarni, jak i na balkonie!
- **Prosty w obsłudze** - wystarczy przygotować niewielki fragment ziemi do pomiaru, wbić urządzenie, odczekać 60 sekund i gotowe - możesz dokonać odczytu wszystkich wartości!
- **Szeroki zakres pomiarów** - urządzenie umożliwia wskazanie poziomu wilgotności w 10 poziomach, wartości pH od 3 do 10 poziomów i nasłonecznienia w skali od 0 do 2000.
- **Pracuje bez baterii!** - pH metr glebowy nie wymaga użycia baterii, a odczytu dokonuje się bezpośrednio ze skali umieszczonej na urządzeniu!

Parametry takie jak pH (kwasowość), wilgotność oraz nasłonecznienie gleby mają zasadniczy wpływ na zdrowy rozwój i piękny wygląd hodowanych roślin, oraz wielkość i jakość uzyskiwanych plonów. Jeśli więc chcesz wznieść poziom uprawy swoich warzyw, owoców i kwiatów na wyższy poziom koniecznie wyposaż się w niezastąpione urządzenie, czyli wielofunkcyjny tester podłoża 3w1. Urządzenie jest proste w obsłudze, nie wymaga wykorzystania baterii, a odczytu dokonuje się bezpośrednio ze skali umieszczonej w plastikowej obudowie testera!

### Wykonanie pomiaru.

1. Należy przygotować jednorazową próbę podłoża (300 - 400 g), usuwając z niej kamyki, źdźbła trawy, korzenie, liście itp.
2. Glebę następnie wysypujemy do 0,5 L słoika, dodajemy niewielką ilość wody, aby ziemia była wilgotna.
3. Przecieramy ostrożnie końcówkę miernika szorstkim papierem lub szczoteczką i wsuwamy sondę do przygotowanej próby podłoża.
4. Odczytu należy dokonać po 60 sekundach na skali urządzenia

Znajomość pH podłoża znakomicie ułatwia planowanie, a później utrzymanie warunków optymalnych dla upraw. Większość roślin w ogrodach najlepiej rośnie w glebie o odczynie lekko kwaśnym lub obojętnym (pH 6,0-7,0).

W takiej glebie rozwijają się pożyteczne mikroorganizmy, a składniki mineralne są łatwo dostępne dla korzeni roślin. W glebie zbyt kwaśnej giną pożyteczne bakterie i rozwijają się grzyby pleśniowe, a wiele minerałów tworzy nierozpuszczalne w wodzie związki chemiczne.

### Klasy zakwaszenia gleb:

- gleby bardzo kwaśne [pH] do 4,5;
- gleby kwaśne [pH] 4,5 - 5,5;
- gleby lekko kwaśne [pH] 5,6 - 6,5;

- 
- gleby obojętne [pH] 6,6 - 7,2;
  - gleby zasadowe [pH] powyżej 7,2.

Aby obniżyć pH podłoża, stosuje się dodatek siarki, by podwyższyć — dodaje się wapno. Ponieważ ilość tych dodatków zależy od rodzaju gleby, dobierając je, należy skorzystać z odpowiednich poradników ogrodniczych.

**Niższe dawki siarki (wapna) stosuje się dla gleb lekkich:**

- o małej zawartości próchnicy, wyższe dla gleb żyznych;
- bogatych w próchnicę.

Utrzymanie odpowiedniego pH gleby uzyskuje się, stosując odpowiednie nawozy.

**Wymiary szpikulca/sondy:**

- długość 17 cm
- Ø 0,6 cm.