

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/miernik-gleby-4w1-kd11408-p-62326.html>



Miernik gleby 4w1 KD11408

Cena brutto	29,76 zł
Cena netto	24,20 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny — zapytaj o termin
Numer katalogowy	KD11408
Kod producenta	KD11408
Kod EAN	5903957003085
Producent	KRAFT&DELE

Opis produktu

Miernik gleby 4w1 KD11408

Wielofunkcyjne urządzenie do analizy warunków glebowych i świetlnych, umożliwiające jednoczesny pomiar czterech parametrów: wilgotności gleby, odczynu pH, temperatury oraz natężenia światła słonecznego. Sonda o długości 200 mm pozwala na pomiar w głębszych warstwach podłoża, co zwiększa wiarygodność odczytów.

Liczba funkcji pomiarowych 4 w 1
Długość sondy 200 mm
Zasilanie Bateria 9V
Auto-wyłączanie Po 5 minutach

Charakterystyka urządzenia

Cztery parametry w jednym pomiarze

Urządzenie mierzy wilgotność gleby, pH, temperaturę oraz natężenie światła. Dzięki temu możliwa jest kompleksowa ocena warunków uprawy bez konieczności używania kilku oddzielnych przyrządów. Każdy z parametrów ma bezpośredni wpływ na kondycję roślin — zbyt kwaśne podłoże, niedobór wilgoci lub niewystarczające nasłonecznienie można wykryć w jednym kroku.

Sonda o długości 200 mm

Dłuższa sonda (200 mm) umożliwia dotarcie do głębszych warstw gleby, gdzie korzenie roślin pobierają wodę i składniki odżywcze. Pomiar wyłącznie przy powierzchni podłoża mógłby dawać wyniki niezgodne z rzeczywistymi warunkami panującymi w strefie korzeniowej.

Wyświetlacz LCD o powiększonej skali

Ponadwymiarowy wyświetlacz LCD pozwala na wygodny odczyt wyników bez konieczności zbliżania urządzenia do oczu. Jest to szczególnie przydatne podczas pracy w terenie, gdzie warunki oświetleniowe mogą być zmienne.

Automatyczne wyłączenie i wskaźnik baterii

Funkcja automatycznego wyłączenia po 5 minutach bezczynności ogranicza zużycie baterii. Wskaźnik niskiego poziomu naładowania informuje o konieczności wymiany zasilania przed wykonaniem kolejnych pomiarów, co zapobiega błędnym odczytom spowodowanym słabą baterią.

Specyfikacja techniczna

Model	KD11408
Funkcje pomiarowe	Wilgotność gleby, pH gleby, temperatura, natężenie światła
Długość sondy	200 mm (5 x 20 mm przekrój)
Wyświetlacz	LCD (ponadwymiarowy)
Zasilanie	Bateria 9V
Prąd roboczy	30 mA
Auto-wyłączenie	Po 5 minutach bezczynności
Wymiary urządzenia	122 x 63 x 36 mm
Waga	0,10 kg
Wskaźnik baterii	Tak (sygnalizacja niskiego poziomu naładowania)

Zastosowanie

- Kontrola wilgotności podłoża w doniczkach i ogrodzie przed podlewaniem
- Ocena odczynu pH gleby przed sadzeniem roślin wymagających określonego pH
- Monitorowanie temperatury podłoża przy uprawach wrażliwych na chłód
- Pomiar natężenia światła w miejscach przeznaczonych pod nowe nasadzenia
- Kontrola warunków w szklarniach, tunelach foliowych i na balkonach
- Diagnozowanie przyczyn złej kondycji roślin doniczkowych

-
- Weryfikacja warunków uprawy trawników, rabat kwiatowych i warzywników

Wskazówka dotycząca użytkowania

Przed pomiarem pH i wilgotności należy upewnić się, że sonda jest czysta i sucha. Pomiar powinien być wykonywany z dala od korzeni i kamieni, które mogłyby mechanicznie uszkodzić sondę. Odczyt temperatury i natężenia światła nie wymaga kontaktu z glebą — wystarczy umieścić urządzenie w miejscu pomiaru. Baterię 9V należy wymienić, gdy na wyświetlaczu pojawi się wskaźnik niskiego naładowania, aby zapewnić wiarygodność wyników.