

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/miernik-ogrodniczy-4-funkcje-89000-flo-p-5007.html>

Miernik ogrodniczy 4-funkcje 89000 FLO



Cena brutto	57,36 zł
Cena netto	46,63 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	89000
Kod producenta	89000
Kod EAN	5906083890000
Producent	Flo
Jednostka	SZT

Opis produktu

Miernik ogrodniczy 4-funkcje FLO 89000

Wielofunkcyjne urządzenie pomiarowe do kompleksowej analizy warunków glebowych i środowiskowych w ogrodzie. Miernik łączy cztery podstawowe funkcje diagnostyczne w jednym narzędziu, umożliwiając precyzyjną kontrolę parametrów wpływających na wzrost i kondycję roślin.

Liczba funkcji pomiarowych **4 parametry**

Długość sondy pomiarowej **20 cm**

Typ wyświetlacza **LCD**

Model **89000**

Charakterystyka funkcji pomiarowych

Pomiar wilgotności gleby

Miernik analizuje zawartość wody w podłożu w skali od DRY+ (bardzo sucha) do WET+ (bardzo mokra). Pozwala to określić optymalne momenty podlewania oraz zapobiegać zarówno przesuszeniu, jak i nadmiernemu uwodnieniu korzeni, które prowadzi do ich gnicia.

Analiza pH gleby

Funkcja mierzy odczyn gleby w zakresie od Lo do HH, co umożliwia dobór roślin odpowiednich do danego typu podłoża oraz określenie potrzeby wapnowania lub zakwaszania. Większość roślin preferuje pH w zakresie 6,0-7,0.

Kontrola temperatury gleby i otoczenia

Urządzenie monitoruje temperaturę w zakresie od Lo do HH. Temperatura gleby wpływa na aktywność korzeni i proces pobierania składników pokarmowych. Optymalna temperatura dla większości roślin ogrodowych to 15-25°C.

Pomiar natężenia oświetlenia

Czujnik świetlny określa poziom dostępnego światła w skali LOW- do HGH+. Informacja ta pozwala dobrać rośliny do warunków świetlnych danego stanowiska lub zidentyfikować potrzebę przesadzenia roślin w bardziej lub mniej nasłonecznione miejsce.

Specyfikacja techniczna

Model	FLO 89000
Liczba funkcji	4 (wilgotność, pH, temperatura, natężenie światła)
Długość sondy	20 cm
Typ wyświetlacza	LCD
Zakres pomiaru wilgotności	DRY+ (bardzo sucha) - WET+ (bardzo mokra)
Zakres pomiaru pH	Lo - HH
Zakres pomiaru temperatury	Lo - HH
Zakres pomiaru natężenia światła	LOW- - HGH+
Funkcja automatycznego wyłączenia	Tak
Producent	FLO

Zastosowanie miernika ogrodniczego

- Diagnostyka warunków glebowych przed zakładaniem nowych nasadzeń w ogrodzie
- Kontrola poziomu wilgotności w doniczkach roślin pokojowych i balkonowych
- Monitorowanie pH gleby przy uprawie roślin o specyficznych wymaganiach (azalie, borówki, hortensje)
- Ocena temperatury podłoża w tunelach foliowych i inspektach
- Analiza warunków świetlnych w różnych częściach ogrodu przy planowaniu nasadzeń
- Weryfikacja skuteczności nawadniania automatycznego lub ręcznego
- Kontrola parametrów gleby w uprawach warzywnych i ziołowych
- Diagnostyka przyczyn słabego wzrostu lub chorób roślin związanych z warunkami glebowymi

Użytkowanie i konserwacja

Sposób wykonywania pomiarów

Sondę należy wprowadzić w glebę na głębokość około 2/3 jej długości, unikając kontaktu z kamieniami i twardymi elementami. Odczyt należy wykonać po stabilizacji wskazań na wyświetlaczu LCD, co zazwyczaj trwa kilkanaście sekund. W przypadku pomiaru wilgotności zaleca się wykonanie kilku pomiarów w różnych punktach obszaru.

Funkcja automatycznego wyłączenia

Urządzenie wyposażono w system automatycznego wyłączenia, który aktywuje się po okresie bezczynności. Rozwiązanie to wydłuża żywotność baterii i zmniejsza ryzyko przypadkowego rozładowania zasilania podczas przechowywania miernika.

Konserwacja sondy pomiarowej

Po każdym użyciu sondę należy oczyścić z resztek gleby miękką, wilgotną szmatką. Nie należy zanurzać całego urządzenia w wodzie ani stosować agresywnych środków czyszczących, które mogą uszkodzić czujniki. Sonda o długości 20 cm wymaga szczególnej ostrożności przy wprowadzaniu w glebę kamienistą.