

Link do produktu: <https://sklepsatelitarny.pl/tester-wilgotnosci-gleby-i-temperatury-sp-st01-p-105520.html>



Tester wilgotności gleby i temperatury SP-ST01

Cena	79,79 zł
Numer katalogowy	SP-ST01
Kod EAN	5903031043587

Opis produktu

Czujnik temperatury i wilgotności gleby z aplikacją Spacetronek SP-ST01

Bezprzewodowe czujniki temperatury i wilgotności gleby stanowią nowoczesne narzędzie, które zdobywa coraz większą popularność wśród zarówno hobbystów, jak i profesjonalistów zajmujących się uprawą roślin. Jednym z głównych atutów tych czujników jest ich mobilność i elastyczność. Dzięki brakowi kabli można je łatwo przenosić i instalować w różnych miejscach, monitorując warunki w wielu punktach jednocześnie.

Korzyści z korzystania z czujnika temperatury i wilgotności gleby:

Mobilność i elastyczność: Bezprzewodowe czujniki można łatwo przenosić i instalować w różnych miejscach, co pozwala na monitorowanie warunków w wielu punktach jednocześnie.

Dane w czasie rzeczywistym: Umożliwiają szybki dostęp do danych, co pozwala na natychmiastowe reagowanie na niekorzystne warunki.

Oszczędność wody: Dzięki dokładnemu monitorowaniu wilgotności gleby można zoptymalizować nawadnianie, co przekłada się na oszczędność wody.

Zwiększenie wydajności upraw: Monitorowanie temperatury i wilgotności gleby pozwala na dostosowanie warunków do potrzeb konkretnych roślin, co może przyczynić się do zwiększenia ich wzrostu i plonów.

Oszczędność czasu: Automatyczne zbieranie danych eliminuje potrzebę ręcznego sprawdzania warunków gleby, co pozwala zaoszczędzić czas i wysiłek.

Czujnik dla profesjonalnych i domowych rozwiązań

Dla profesjonalistów, takie monitorowanie może przynieść znaczące korzyści finansowe. Optymalizacja nawadniania na podstawie dokładnych danych o wilgotności gleby może prowadzić do oszczędności w zużyciu wody, a także zwiększenia wydajności upraw.

Dla hobbystów korzystanie z bezprzewodowych czujników może przynieść satysfakcję z obserwowania lepszego wzrostu roślin i zdolność do lepszego zarządzania warunkami w ogrodzie czy dla roślin doniczkowych. Ostatecznie, niezależnie od zastosowania, bezprzewodowe czujniki temperatury i wilgotności gleby oferują nowoczesne rozwiązania, które przyczyniają się do lepszego zrozumienia i zarządzania środowiskiem uprawy roślin.

Ochrona IP55

Urządzenie z ochroną IP55 jest dobrze chronione przed większością ciał obcych (np. kurz) oraz przed strumieniami wody, ale nie jest przeznaczone do pracy w ekstremalnych warunkach wodnych, takich jak zanurzenie czy ekspozycja na silne strumienie wody pod ciśnieniem.

Łatwe połączenie z telefonem

Aby połączyć się z urządzeniem, wystarczy podejść blisko urządzenia wraz z telefonem i wybrać odpowiednie urządzenie z poziomu telefonu. Uwaga! Z powodu wykorzystania Jeśli zależy nam na zwiększeniu zasięgu, wystarczy użyć bramki Bluetooth, dostępnej w naszej ofercie.

Potęgą aplikacji Tuya

Aplikacja Tuya Smart Life to prawdziwy kombajn w dziedzinie urządzeń inteligentnych. Podczas gdy większość producentów urządzeń smart wydaje swoje dedykowane apki, **Tuya** pozwala na synchronizację tysięcy produktów różnych marek. Dzięki niej będziesz mógł kontrolować m. in.: kamery, czujniki dymu i gazu, włączniki, gniazdka sieciowe, kamery i gniazdka zewnętrzne, rolety okienne, światła, dzwonki do drzwi, klimatyzację, termostaty, telewizory, wentylatory, pralki i inne inteligentne urządzenia AGD oraz wiele, wiele innych. Na ten moment jest dostępnych ponad 5000 urządzeń i z każdym kolejnym miesiącem dodawane nowe produkty. Coraz częściej można też zauważyć urządzenia bardziej skomplikowane, które możemy obsługiwać smartphonem (np. ekspresy do kawy lub karmiki dla zwierząt). System bardzo dynamicznie się rozwija, a już teraz mamy **możliwość sterowania całym inteligentnym domem z poziomu jednej aplikacji!**

Specyfikacja Spacetronek SP-ST01

Łączność: Bluetooth 4.1

Zasilanie: 2 x bateria AAA (brak w zestawie)

Zakres pomiaru wilgotności: 0-100%
Dokładność pomiaru wilgotności: $\pm 3\%$ (50%)
Zakres pomiaru temperatury: -20 °C do 60 °C
Dokładność pomiaru temperatury: ± 1 °C Czas reakcji na dane aplikacji: ~60 s
Poziom ochrony: IP55
Wymiary: 161x31,5x19 mm