

Měřič vlastností půdy 4 v 1



Obj. č.: 67 25 06

Vážený zákazníku,

děkujeme Vám za Vaši důvěru a za nákup měřiče vlastností půdy 4 v 1

Tento návod k obsluze je součástí výrobku. Obsahuje důležité pokyny k uvedení výrobku do provozu a k jeho obsluze. Jestliže výrobek předáte jiným osobám, dbejte na to, abyste jim odevzdali i tento návod.

Ponechte si tento návod, abyste si jej mohli znovu kdykoliv přečíst!

Účel použití

Měřič vlastností půdy 4 v 1 slouží k měření vlhkosti v půdě, hodnoty pH, teploty a intenzity slunečního světla. Napájení zajišťuje baterie 9 V (není součástí dodávky).

Jiné než výše popsané použití není přípustné. Bezpečnostní pokyny je třeba bezpodmínečně dodržovat!

Tento výrobek odpovídá národním a evropským zákonným požadavkům. Všechna v tomto návodu obsažená označení firem a výrobků jsou obchodní značky jednotlivých vlastníků. Všechna práva vyhrazena.

Bezpečnostní předpisy, údržba a čištění

Z bezpečnostních důvodů a z důvodů registrace (CE) neprovádějte žádné zásahy do měřiče 4 v 1. Případné opravy svěďte odbornému servisu. Nevystavujte tento výrobek přílišné vlhkosti, nenamáčejte jej do vody, nevystavujte jej vibracím, otřesům a přímému slunečnímu záření. Tento výrobek a jeho příslušenství nejsou žádné dětské hračky a nepatří k do rukou malých dětí! Nenechávejte volně ležet obalový materiál. Fólie z umělých hmot představují veliké nebezpečí pro děti, neboť by je mohly děti spolknout.



Pokud si nebudete vědět rady, jak tento výrobek používat a v návodu nenajdete potřebné informace, spojte se s naší technickou poradnou nebo požádejte o radu kvalifikovaného odborníka.

Měřič nevyžaduje žádnou údržbu. K čištění pouzdra používejte pouze měkký, mírně vodou navlhčený hadřík. Nepoužívejte žádné prostředky na drhnutí nebo chemická rozpouštědla (ředidla barev a laků), neboť by tyto prostředky mohly poškodit displej a pouzdro Měřiče.

Manipulace s bateriemi a akumulátory



Nenechávejte baterie (akumulátory) volně ležet. Hrozí nebezpečí, že by je mohly spolknout děti nebo domácí zvířata! V případě spolknutí baterií vyhledejte okamžitě lékaře! Baterie (akumulátory) nepatří do rukou malých dětí! Vytéklé nebo jinak poškozené baterie mohou způsobit poleptání pokožky. V takovém případě použijte vhodné ochranné rukavice! Dejte pozor nato, že baterie nesmějí být zkratovány, odhazovány do ohně nebo nabíjeny! V takovýchto případech hrozí nebezpečí exploze! Nabíjet můžete pouze akumulátory.



Vybité baterie (již nepoužitelné akumulátory) jsou zvláštním odpadem a nepatří do domovního odpadu a musí být s nimi zacházeno tak, aby nedocházelo k poškození životního prostředí!



K těmto účelům (k jejich likvidaci) slouží speciální sběrné nádoby v prodejnách s elektrospotřebiči nebo ve sběrných surovinách!

Šetřete životní prostředí!

Recyklace



Elektronické a elektrické produkty nesmějí být vhažovány do domovních odpadů. Likviduje odpad na konci doby životnosti výrobku přiměřeně podle platných zákonných ustanovení.

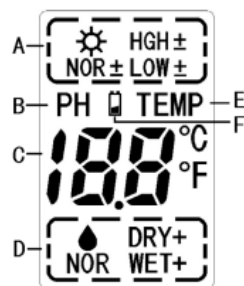
Šetřete životní prostředí! Přispějte k jeho ochraně!

Ovládací prvky a LCD displej


- 1 Příhrádka na baterie (na zadní straně)
- 2 Tlačítko „ON“
- 3 Světelný senzor
- 4 Posuvný přepínač (na zadní straně) pro přepínání mezi hodnotami pH a teplotou / vlhkostí půdy
- 5 LCD displej
- 6 Tlačítko „OFF C/F“
- 7 Měřicí hrot / senzor



- A Ukazatel intenzity slunečního světla
- B Režim pH („PH“)
- C Ukazatel teploty nebo hodnoty pH
- D Ukazatel vlhkosti půdy
- E Režim teploty („TEMP“)
- F Symbol pro vybitou baterii



Vložení a výměna baterií

- Otevřete příhrádku na baterie (1) na zadní straně měřiče vlastností půdy.
- Spojte přípojovací vidlici s baterií 9 V (není součástí dodávky).
- Vložte baterii 9 V do příhrádku na baterie a příhrádku na baterie znovu uzavřete. Dbejte přitom na to, aby přípojovací kabel nebyl přiskřípnutý.
- Výměna baterie je žádoucí, pokud se na displeji rozsvítí symbol baterie „“ (F) nebo pokud již není možné měřič vlastností půdy zapnout.

Zapnutí/Vypnutí

- Pro zapnutí přístroje krátce stiskněte tlačítko „ON“ (2). Aktivuje se podsvícení displeje a na LCD displeji (5) se na okamžik zobrazí všechny segmenty displeje. Následně je měřič vlastností půdy připravený k použití.
- Chcete-li přístroj vypnout, podržte tlačítko „OFF C/F“ (6) stisknuté tak dlouho (cca 4 sekundy), až zhasne podsvícení displeje a zobrazení na displeji zmizí.

 Měřič vlastností půdy se po asi 5 minutách automaticky vypne z důvodu úspory energie.


Přepínání mezi teplotou / vlhkostí půdy a hodnotou pH

Na zadní straně měřiče vlastností půdy se nachází posuvný přepínač (4), díky kterému můžete přepínat zobrazení na LCD displeji mezi naměřenými hodnotami pro teplotu / vlhkost půdy a pH.

Podle polohy vypínače se na displeji objeví nápis „PH“ (B) nebo „TEMP“ (E), který Vám indikuje odpovídající provozní režim.

Nápis „PH“: hodnota pH

Nápis „TEMP“: teplota a vlhkost půdy


 Přepínat mezi oběma provozními režimy můžete samozřejmě i v době, kdy je měřič vlastností půdy zapnutý.

Přepínání mezi jednotkami teploty °C/°F

- Nejprve pomocí posuvného přepínače (4) na zadní straně přístroje zvolte teplotu / vlhkost půdy.
- Krátce stiskněte tlačítko „OFF C/F“ – nyní můžete přepínat mezi jednotkami teploty „°C“ (stupeň Celsia) a „°F“ (stupeň Fahrenheita).

Provádění měření

- Sejměte ochranný kryt z měřicího hrotu senzoru (7).
- Zapněte měřič vlastností půdy.
- Zapíchněte měřicí hrot do půdy na místě, kde chcete provést měření (např. v květináči nebo vedle nějaké rostliny v zahradě).


 V případě květináče byste měli měřicí hrot zapíchnout mezi rostlinu a okraj květináče.

Měřicí hrot zapíchněte tak hluboko, aby se nacházel přibližně ve stejné hloubce jako kořenový bal. Ovšem nepoužívejte žádné násilí, protože jinak byste mohli poškodit jak senzor, tak i rostlinu.

Pokud je půda příliš suchá, nelze provést měření pH. V tomto případě byste měli rostlinu zalít, vyčkat půl hodiny a potom provést nové měření pH.

- Pomocí posuvného přepínače (4) na zadní straně přístroje zvolte teplotu / vlhkost půdy nebo hodnotu pH.
- Nahoře na displeji se zobrazuje intenzita slunečního světla.

V provozním režimu „TEM“ (posuvný přepínač (4) na zadní straně přístroje uveďte do odpovídající polohy) se navíc dole na displeji objeví vlhkost půdy.

 Pokud jde o interpretaci údajů o intenzitě slunečního světla, hodnotě pH vlhkosti půdy, prostudujte si následující odstavce.

- Po ukončení měření opatrně vytáhněte měřicí hrot z půdy. Měřič vlastností půdy vypněte a měřicí hrot i kovovou trubku očistěte suchým, čistým hadříkem (při silnějším znečištění můžete hadřík lehce navlhčit vodou). Nechte měřicí hrot oschnout a nakonec na něj nasadte ochranný kryt.

Obsah je uzamčen

Dokončete, prosím, proces objednávky.

Následně budete mít přístup k celému dokumentu.



Proč je dokument uzamčen? Nahněvat Vás rozhodně nechceme. Jsou k tomu dva hlavní důvody:

- 1) Vytvořit a udržovat obsáhlou databázi návodů stojí nejen spoustu úsilí a času, ale i finanční prostředky. Dělali byste to Vy zadarmo? Ne*. Zakoupením této služby obdržíte úplný návod a podpoříte provoz a rozvoj našich stránek. Třeba se Vám to bude ještě někdy hodit.

**) Možná zpočátku ano. Ale vězte, že dotovat to dlouhodobě nelze. A rozhodně na tom nezbohatneme.*

- 2) Pak jsou tady „roboti“, kteří se přiživují na naší práci a „vysávají“ výsledky našeho úsilí pro svůj prospěch. Tímto krokem se jim to snažíme překazit.

A pokud nemáte zájem, respektujeme to. Urgujte svého prodejce. A když neuspějete, rádi Vás uvidíme!