

### R180 - Půdní pH metr, vlhkoměr, teploměr a luxmetr ST-02

Vážení zákazníci,

děkujeme Vám za Vaši důvěru a za nákup tohoto produktu. 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. Ponechejte si tento návod, abyste si jej mohli znovu kdykoliv přečíst!



#### Popis:

Elektronický půdní pH metr 4 v 1 je nejnovější rychlý měřič pro měření pH půdy, vlhkosti, teploty a intenzity osvětlení rostlin pomocí 9V baterie, jednoduché ovládání a délka sondy 200 mm. Parametry měření se zobrazují prostřednictvím LCD displeje, má také indikátor slabé baterie

a funkci automatického vypnutí. Šetří čas a námahu a je vysoce efektivní. Je vhodný pro výsadbu květin a tráv a terénní úpravy.

#### Vlastnosti:

1. Měření intenzity osvětlení aktuálního prostředí

LOW-LOW, LOW+, NOR-, NOR, NOR+, HGH-, HGH, HGH+

2. Měření obsahu vlhkosti v půdě

DRY+, DRY, NOR, WET, WET+

3. Měření teploty půdy:

Rozsah měření teploty: -9~+50°C (16~122°F), (přesnost: 1 °C/1°F)

4. Měření pH půdy, rozsah měření PH: 3,5-9,0

Pracovní teplota: +5°C~+40°C

Velikost: 122 mm \* 63 mm \* 36 mm

Hmotnost: 0,23 kg

- Uživatelské rozhraní s velkou obrazovkou LCD

- LED podsvícení pro snadné čtení

- Funkce převodu teploty metrických palců

- Funkce upozornění na vybitou baterii

- Šetří energii funkcí automatického vypnutí, bez jakékoli operace po dobu 5 minut, se automaticky vypne.

- Snadné ovládání a snadné přenášení.

- Napájení: 9V baterie

#### Bezpečnost:

• Z bezpečnostních a schvalovacích důvodů (CE) není povoleno svévolné přestavování a/nebo pozměňování produktů.

• Příklad nesmí být vystaven žádným extrémním teplotám (< -10°C / > +50°C), silným vibracím nebo silnému mechanickému zatížení.

• Tento produkt není žádnou hračkou a nenáleží do dětských rukou. Děti by mohly spolknout díly přístroje nebo se zranit

## Použití:

Před použitím vložte baterii a sejměte kryt sondy.

### **1. Měření světla**

- A. Stisknutím tlačítka ON zapnete přístroj
- B. Zarovnejte okno světelného senzoru zdroje s nejvyšším bodem
- C. Aktuální intenzita světla se zobrazí na displeji

TIP: Neblokujte světlo ani nevytvářejte stín pro světelný senzor

### **2. Měření pH**

- A. Přepněte žlutý přepínač [PH/°C] na zadní straně přístroje do polohy PH
  - B. Stiskněte tlačítka [ON] pro zapnutí
  - C. Zasuňte sondu svisle do půdy, otestujte ji co nejdříve a nezasunujte sondu příliš hluboko, aby nedošlo k poškození kořenů rostliny.
  - D. Na displeji se zobrazí pH.
  - E. Vícenásobné měření zajistí co nejpřesnější potřebnou hodnotu
- TIPY: 1. Vložte sondu svisle, na okraj stonku uprostřed rostliny  
2. Jemně zatlačte do půdy, aby nedošlo k poškození sondy.  
3. Pokud je měřená půda příliš suchá nebo úrodná, přesnou hodnotu pH hodnotu nelze změřit, postříkejte trochou vody a poté ji po půl hodině znovu změřte.

### **3. Měření vody**

- A. Přepněte žlutý přepínač [PH/°C] na zadní straně přístroje do polohy °C
- B. Stisknutím tlačítka ON zapnete přístroj
- C. Zasuňte sondu svisle do půdy, otestujte ji co nejdříve a nezasunujte sondu příliš hluboko, aby nedošlo k poškození kořenů rostliny.
- D. Na displeji se zobrazí pH.
- E. Vícenásobné měření zajistí co nejpřesnější potřebnou hodnotu

### **4. Měření teploty:**

- A. Při měření teploty se hodnota teploty půdy zobrazí na displeji.
  - B. Stiskněte tlačítka [°C/°F OFF], nastavte zobrazení teploty °C nebo °F (dlouhým stisknutím tlačítka OFF na 5 sekund vypnete)
- TIP: Pokud uživatel nevloží sondu do půdy, pak je měřena vnější prostorová okolní teplota.

### **Srovnávací tabulka intenzity světla:**

LOW-	LOW	LOW+	NOR-	NOR	NOR+	HGH	HGH	HGH+
velmi nízká	hodně nízká	malá nízká	málo nízká	normální	málo vysoká	málo vysoká	hodně vysoká	velmi vysoká

### **Srovnávací tabulka hodnot PH:**

Kyselé								Neutrální		Alkalické			
Nízká	3,5	4,0	4,5	5,0	5,5	6,0	6,5	7,0	7,5	8,0	8,5	9,0	vysoká

### **Srovnávací tabulka teplot:**

DRY+	DRY		NOR		WET		WET+	
Velmi suchá	suchá		normální		mokrá		Velmi mokrá	

### Údržba a čištění

Produkt 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 pouzdro produktu.

### Recyklace:

Elektronické a elektrické produkty nesmějí být vyhazovány do domovních odpadů. Likviduje odpad na konci doby životnosti výrobku přiměřeně podle platných zákonných ustanovení. Šetřete životní prostředí a přispějte k jeho ochraně!

### Záruka:

Na tento produkt poskytujeme záruku 24 měsíců. Záruka se nevztahuje na škody, které vyplývají z neodborného zacházení, nehody, opotřebení, nedodržení návodu k obsluze nebo změn na výrobku, provedených třetí osobou.