



## Návod k obsluze

### 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 trávy 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:  $-9\sim+50^{\circ}\text{C}$  ( $16\sim122^{\circ}\text{F}$ ), (přesnost:  $1^{\circ}\text{C}/1^{\circ}\text{F}$ )

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

Pracovní teplota:  $+5^{\circ}\text{C}\sim+40^{\circ}\text{C}$

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 (není součástí balení)

#### Bezpečnost:

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

• Příklad nesmí být vystaven žádným extrémním teplotám ( $< -10^{\circ}\text{C}$  /  $> +50^{\circ}\text{C}$ ), 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

- Stisknutím tlačítka ON zapněte přístroj
- Zarovnejte okno světelného senzoru zdroje s nejvyšším bodem
- Aktuální intenzita světla se zobrazí na displeji

TIP: Neblokujte světlo ani nevytvářejte stín pro světelný senzor

### 2. Měření pH

- Přepněte žlutý přepínač [PH/°C] na zadní straně přístroje do polohy PH
- Stiskněte tlačítka [ON] pro zapnutí
- Zasuňte sondu svisle do půdy, otestujte ji co nejdříve a nezasunujte sondu příliš hluboko, aby nedošlo k poškození kořenů rostliny.
- Na displeji se zobrazí pH.
- 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

- Přepněte žlutý přepínač [PH/°C] na zadní straně přístroje do polohy °C
- Stisknutím tlačítka ON zapněte přístroj
- Zasuňte sondu svisle do půdy, otestujte ji co nejdříve a nezasunujte sondu příliš hluboko, aby nedošlo k poškození kořenů rostliny.
- Na displeji se zobrazí pH.
- 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.