

MĚŘIČ PŮDY 3V1

Tento měřič půdy 3V1 vám pomůže lépe pečovat o vaše rostliny. Umožňuje měřit vlhkost půdy, úroveň světla a pH. Nevyžaduje žádné baterie a je vhodný jak pro vnitřní, tak i venkovní použití.

Specifikace:

- **Měření intenzity světla aktuálního prostředí:** 0~2000rjs*
- **Měření vlhkosti půdy:** DRY, MOIST, WET
- **Měření pH půdy, rozsah měření:** 3.5-9.0
- **Pracovní teplota:** +5 °C ~ +40 °C
- **Délka sondy:** 160mm
- **Rozměry:** 260x60x40mm
- **Hmotnost:** 70g

*jedná se o relativní jednotky světla specifikované pro tento měřič v následující tabulce.

Návod:

1. Měření vlhkosti půdy

Přepněte spínač na levé straně přístroje do polohy označené jako MOIST - „Moisture“. Poté zasuňte obě sondy hluboko do půdy v blízkosti kořenů rostliny. Dbejte na to, aby sondy byly stabilně usazeny. Výsledek odečtete z displeje – pokud je hodnota rovna nebo nižší než doporučená, je čas rostlinu zalít. Nezapomeňte po měření sondy očistit.

2. Měření intenzity světla

Přepněte přepínač do střední polohy s označením LIGHT. Přístroj natočte směrem ke světelnému zdroji, například oknu, kde se rostlina nachází. Snažte se nezakrývat senzor rukou nebo tělem. Odečtenou hodnotu světla porovnejte s požadavky konkrétní rostliny v přiložené tabulce. Pamatujte, že hodnota v tabulce udává minimální potřebné světlo po dobu 16 hodin denně.

3. Měření pH půdy

Pro měření pH přepněte spínač doprava na pozici PH. Poté zasuňte sondy do půdy stejně jako při měření vlhkosti. Po několika sekundách odečtete hodnotu na stupnici. Hodnoty nad 7 znamenají zásaditou půdu, zatímco hodnoty pod 7 značí kyselou půdu. Většina pokojových rostlin preferuje hodnoty pH mezi 6,5 a 7. Nevyhovující pH může negativně ovlivnit růst rostlin, jejich zdraví i schopnost přijímat živiny.

Doporučení na závěr:

Po každém měření nezapomeňte sondy opatrně vyjmout z půdy a pečlivě očistit měkkým hadříkem. Tím prodloužíte životnost přístroje a zajistíte přesnost měření při dalším použití.

Tabulka rostlin a jejich požadavků:

Vlhkost – zalévejte, pokud měřič ukazuje tuto hodnotu nebo nižší.

Světlo – minimální světelná hodnota potřebná na 16 hodin denně.

Rostlina	Světlo	Vlhkost			
			Hoya	500-2000	6
African Violet	500-2000	6	Ivy, English	500-2000	6
Aglaonema	50-500	7	Ivy, Grape	500-2000	7
Aphelandra	100-1000	9	Ivy, Swedish	500-2000	6
Aralia	100-1000	7	Jade Plant	500-2000	3
Ardisia	100-1000	6	Kalanchoe	500-2000	4
Azalea	500-2000	6	Landscape Plants	500-2000	4
Baby's Tears	100-1000	7	Lawns	500-2000	5
Begonia	100-1000	7	Maranta	100-1000	6
Bromeliad	50-500	4	Ming Aralia	100-1000	6
Cactus	500-2000	4	Nephtytis	100-1000	7
Caladium	100-500	6	Norfolk Island Pine	500-2000	6
Chinese Evergreen	50-500	7	Palms	500-2000	5
Christmas Cactus	100-1000	3	Peperomia	100-1000	4
Coffee	100-1000	3	Philodendron	100-1000	4
Coleus	500-2000	6	Pilea	100-1000	6
Crassula	500-2000	4	Podocarpus	500-2000	5
Croton	500-2000	6	Pothos	100-1000	4
Cryptanthus	500-2000	4	Prayer Plant	100-1000	6
Dieffenbachia	100-1000	5	Rubber Plant	100-1000	4
Dracaena	100-1000	8	Sansevieria	500-2000	3
Euonymus	100-1000	6	Schefflera	100-1000	4
False Aralia	100-1000	6	Scindapsus	500-2000	4
Ferns	100-1000	4	Spathiphyllum	100-1000	6
Ficus	100-1000	4	Spider Plant	100-1000	6
Fiddleleaf Fig	100-1000	4	Spineless Yucca	500-2000	3
Fittonia	100-1000	6	Succulents, Cactus	500-2000	4
Flame Violet	100-1000	6	Tiger Jaws	500-2000	4
Gynura	500-2000	6	Wandering Jew	100-1000	4
Hawaiian Ti	500-2000	6	Zebra Plant	500-2000	6