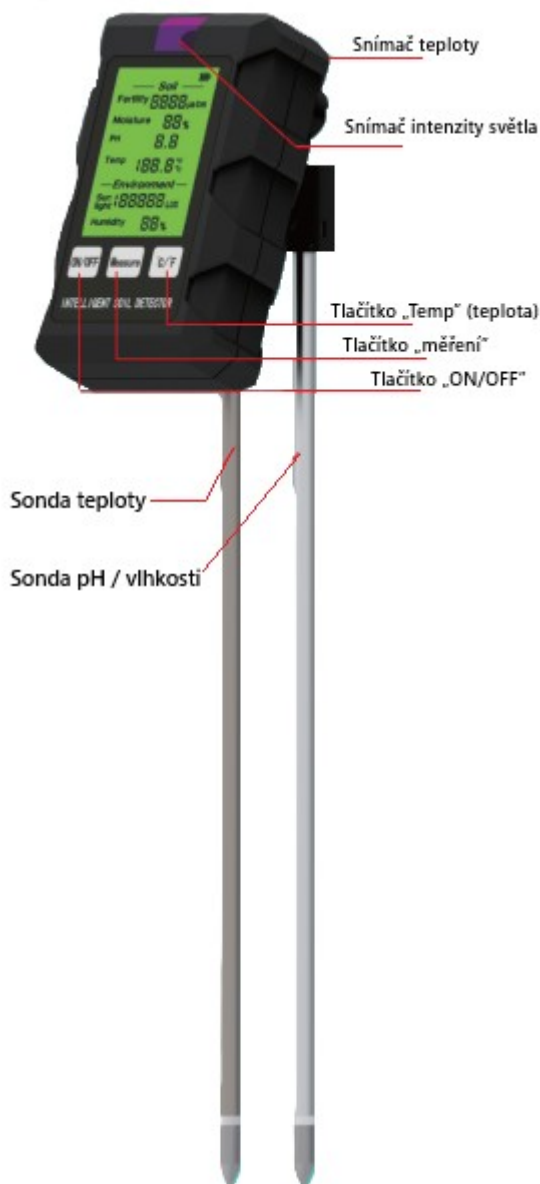




PŮDNÍ MĚŘIČ R2156



PŘEKŁAD ORIGINÁLNÍHO NÁVODU



Bezpečnostní opatření při používání:

1. Nevkládejte kovovou sondu do velmi tvrdé půdy ani do jiných tvrdých předmětů – může dojít k jejímu poškození.
2. Zařízení je určeno výhradně pro měření půdy – nepoužívejte jej v čisté vodě ani v jiných kapalinách.
3. Nenechávejte sondu v půdě po delší dobu, aby nedošlo ke korozi a zkreslení výsledků měření.
4. Po každém použití sondu ihned očistěte, aby zůstala čistá a byla zachována přesnost měření.
5. Výsledky měření se mohou lišit v závislosti na hloubce půdy – doporučuje se provést více měření a vypočítat průměrnou hodnotu.
6. Při měření úrodnosti nebo pH půdy (kyselosti/zásaditosti) by měla být půda mírně vlhká.
7. **Nulová kalibrace pH:**
Důkladně očistěte sondu, poté stiskněte a podržte tlačítko měření ve vzduchu, dokud nezačne blikat indikátor „Soil“.
Uvolněte tlačítko, jakmile blikání přestane – nulová kalibrace pH je dokončena.

Použití:

1. Vyjměte zařízení a otevřete zadní kryt baterie.
Vložte dvě baterie AAA a poté stiskněte tlačítko napájení (Power) – na displeji se zobrazí standardní měřicí obrazovka.
2. Odstraňte z povrchu půdy nečistoty, jako jsou kameny nebo tvrdé předměty.
Držte zařízení pevně a vložte sondu svisle do půdy přibližně do 2/3 její délky.
Nepohybujte zařízením a zajistěte, aby sonda dobře přiléhala k půdě.
3. Stiskněte tlačítko měření (Test) – hodnoty na displeji začnou blikat.
Počkejte, až se měření stabilizuje, a poté odečtěte výsledek.
Pro změnu jednotky teploty stiskněte tlačítko „**Temperature**“:
 - první stisk: stupně Celsia (°C)
 - další stisk: stupně Fahrenheita (°F)
 - další stisk: opět změna (cyklicky)

Technické parametry (tabulka ze spodní části stránky):

- **Úrodnost (Fertility):** 0–3000 $\mu\text{S}/\text{cm}$ | rozlišení 1 | přesnost $\pm 100 \mu\text{S}/\text{cm}$
- **Vlhkost (Moisture):** 0–99 % | rozlišení 1 %
- **pH:** 3,5–9 | rozlišení 0,5 | přesnost $\pm 0,5 \text{ pH}$
- **Teplota (Temp):** 0–50 °C / 32–122 °F | rozlišení 0,1 | přesnost $\pm 1 \text{ °C} / 1,8 \text{ °F}$
- **Světlo (Sunlight):** 0–10000 LUX | rozlišení 1 | přesnost $\pm 100 \text{ LUX}$
- **Vlhkost vzduchu (Humidity):** 0–99 % | rozlišení 1 %