

PŮDA

WET-2 – Senzor půdní vlhkosti, teploty a konduktivity

Základní vlastnosti

- Pro nepřímé měření objemové vlhkosti, teploty a elektrické vodivosti půdy
- Měřicí rozsah elektrické vodivosti 0-200 mS , teploty -5 až 50 °C, objem. vlhkost 0-1 m^3/m^3
- Přesnost el. vodivost: $\pm 10 \text{ mS} \cdot \text{m}^{-1}$, vlhkost $\pm 0,03 \text{ m}^3 \cdot \text{m}^{-3}$
- Sada obsahuje Wet-2 senzor, zobrazovací jednotku HH2 a přenosné pouzdro
- Kalibrace pro většinu půd
- Využití: kontrola živin pro rostliny v půdě, průzkum kontaminace půdy a další



Delta-T Devices



PŮDA

WET-2 – Senzor půdní vlhkosti, teploty a konduktivity

Technická specifikace

Přesnost měření:	Vlhkost $\pm 3 \%$, el. vodivost: $\pm 10 \text{ mS} \cdot \text{m}^{-1}$
Rozsah měření:	0 - 100 %
Výstup:	Sériové rozhraní TTL
Napájecí napětí:	6-10 VDC
Rozměry:	12 cm x 4,5 cm x 1,3 cm, délka hrotů: 6,8 cm
Délka kabelu:	5 m
Typ konektoru:	Volné zakončení
Teplotní rozsah:	-5 °C až 50 °C

