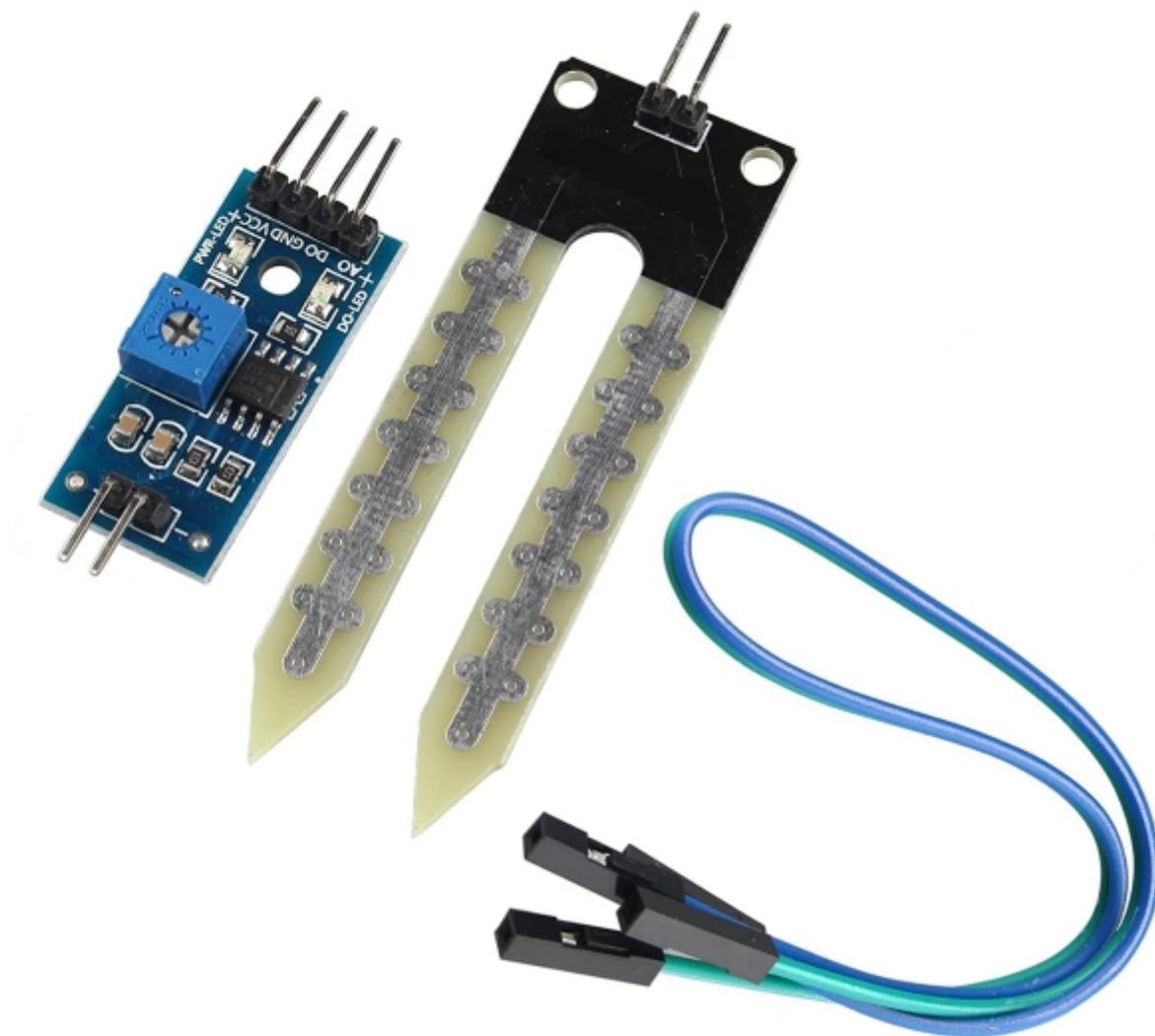


# Modulo igrometro per il terreno

Prezzo: 4.02 €

Tasse: 0.88 €

Prezzo totale (con tasse): 4.90 €



Composto da una sonda realizzata su PCB e un piccolo modulo basato sull'integrato LM393, permette di rilevare la percentuale di umidità del terreno, ad esempio in un vaso di fiori. Quando la percentuale di umidità nel terreno è inferiore ad un valore di soglia impostato, sull'uscita DO sarà presente un livello logico alto, mentre quando la percentuale supererà il valore di soglia impostato, sull'uscita DO sarà presente un livello logico basso. Particolarmente indicato per realizzare un

dispositivo di innaffiatura automatica.

### **Caratteristiche tecniche**

- Sensibilità regolabile tramite trimmer
- Alimentazione: da 3,3V a 5V
- Due uscite: digitale e analogica (più accurata)
- Dimensioni modulo (mm): 30 x 16
- 2 LED indicatori: alimentazione (rosso) e uscita digitale (verde)

### **?Piedinatura**

1. VCC: da 3,3V a 5V
2. GND
3. DO: uscita digitale (0 e 1)
4. AO: uscita analogica

[Scopri il progetto realizzato con il modulo igrometro per terreno](#)