

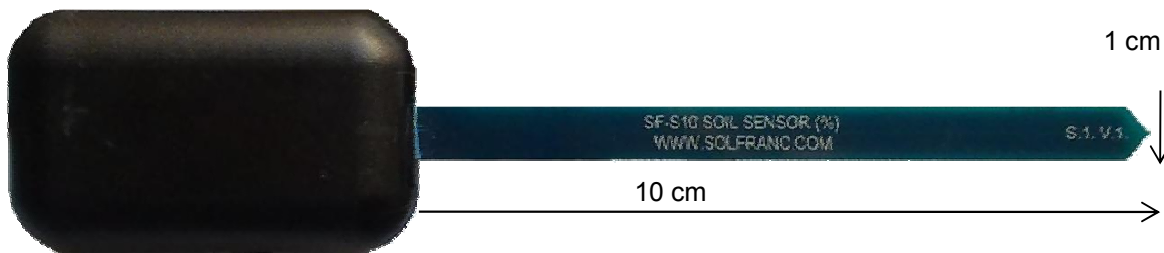


Sonda de humedad SF-S10

Mide el contenido de humedad del suelo

Tan importante como regar es saber el contenido de humedad que hay en el suelo.

Su funcionamiento está basado en la medición de la constante dieléctrica del suelo. Es insensible a la salinidad del suelo.



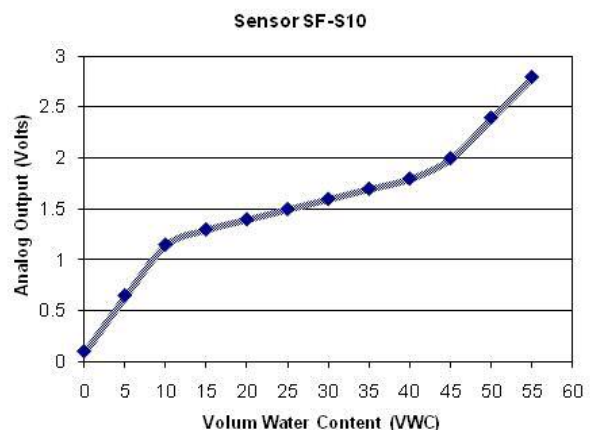
Aplicaciones:

Riego, estudios del suelo y sustratos, jardinería, ahorro de agua,....

De bajo consumo y bajo coste. Fácil de instalar y conectar en todo tipo de sistemas electrónicos como dataloggers, controladores de riego, etc.

Conexiones	
Malla	Masa, negativo
Rojo	Alimentación (+3,6 a 20 V, dc)
Negro	Salida (0 a 3 V, en función de la humedad medida)

Especificaciones	
Alimentación	De 3,6 V a 20 V dc, / Consumo 10 mA
Precisión	2% VWC
Tiempo de estabilización	1 s
Impedancia de salida	100 KOhms
Temperatura de trabajo	-40 a 85 °C
Señal de salida	0 - 3 Volts
Longitud del cable	3 m



Compatibilidad con dataloggers (no está diseñada únicamente para este uso)	SF1 LOGGER o Campbell Scientific: CR10X, etc. Otros: Cualquier otro sistema de adquisición de datos que suministre una alimentación de 3,6 a 20 Vdc con resolución digital de 12 bits o superior
--	---

