



# MANUAL DE USUARIO





# MEDIDOR DE HUMEDAD Y TEMPERATURA



La funcionalidad del dispositivo FARM TECH es la medición de la humedad mediante una sonda incrustada en la tierra indicado en una pantalla LCD el porcentaje de agua, determinados por tres led. FARM TECH también permite generar la medición de la temperatura ambiente brindando la información en la pantalla LCD.



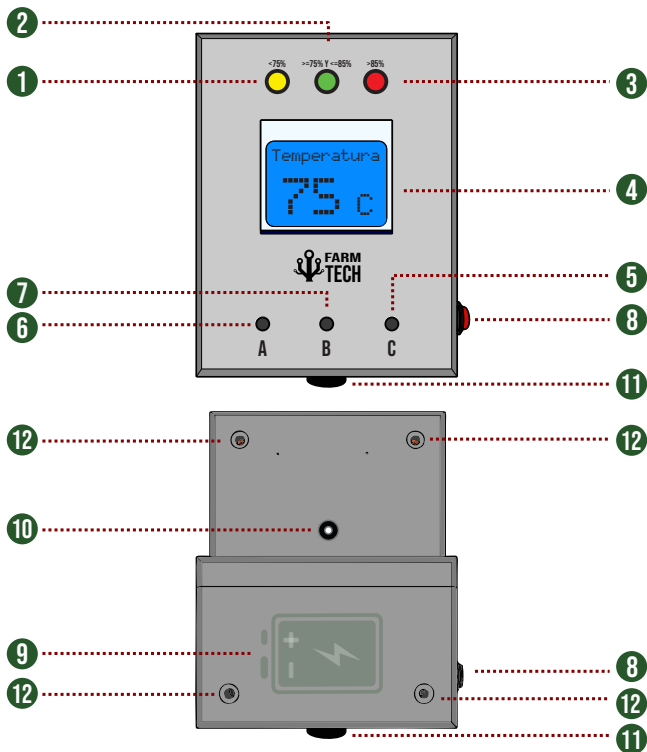
# RECOMENDACIONES

**Tener cuidado con el sensor cuando se vaya a insertar en la tierra, para evitar daño con piedras u otros residuos.**

**El diseño es solo para el suelo no se puede utilizar en agua u otros líquidos.**

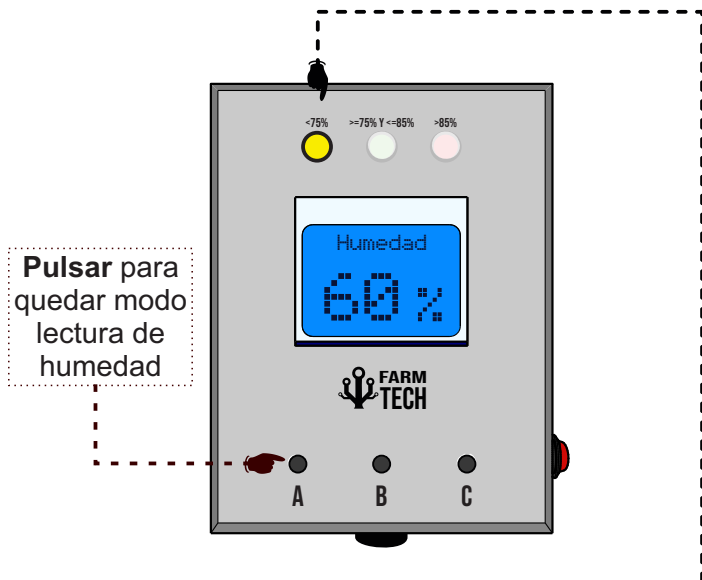
**Después de utilizar el dispositivo, limpiarlo para evitar mediciones erradas.**

**Utilizar batería de 9V**

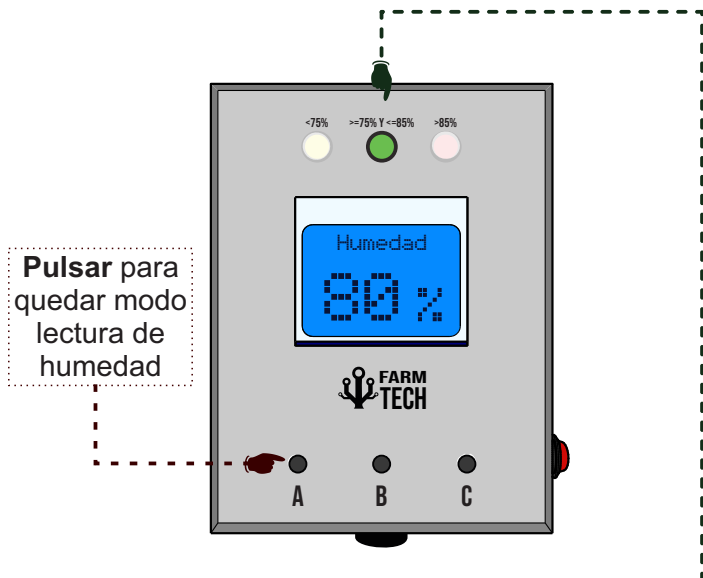


1. Led indicador de humedad <75%
2. Led indicador de humedad >=75% y <=85%
3. Led indicador de humedad >85%
4. LCD de visualización
5. Selector para el parámetro humedad
6. Selector para la medición de humedad

7. Selector para la medición de temperatura
8. interruptor
9. Porta batería 9V
10. Orificio para anclaje de soporte
11. Salida de sensor
12. Tornillo M3 8mm



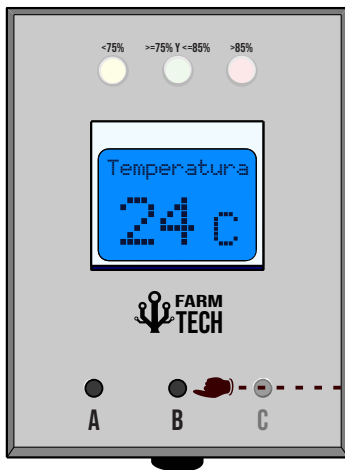
**Si** el valor en pantalla es inferior al 75%, se enciende el led amarillo, indicando que se debe hacer activación al riego.



Si el valor en pantalla está entre 75% y 85%, se enciende el led verde, indicando que la humedad esta en parámetros ideales .



Si el valor en pantalla es superior a 85%, se enciende el led rojo indicando que hay exceso de humedad, se debe tener el riego.



**Pulsar** para  
quedar modo  
lectura de  
temperatura

Visualiza en pantalla la  
temperatura ambiente  
actual.