



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



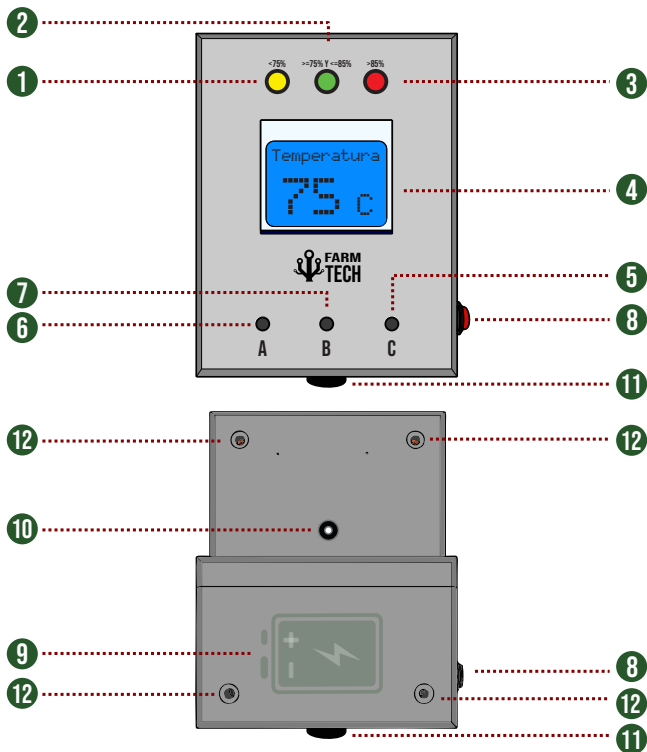
Después de utilizar el dispositivo, limpiarlo para evitar mediciones erradas.



Cuando se vaya a cambiar de batería, apagar el dispositivo para evitar daño en el dispositivo

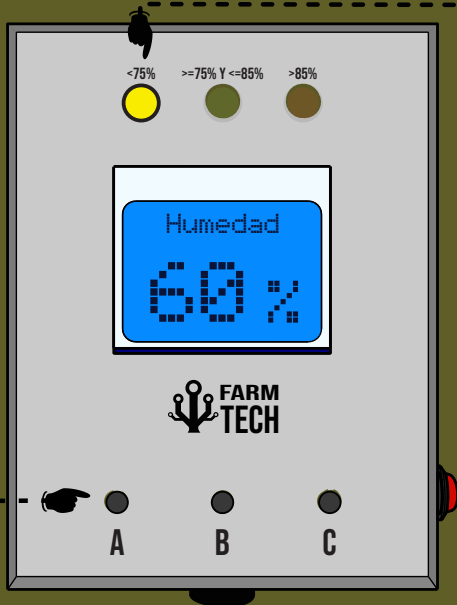


Utilizar batería alcalina de 9V.



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 nivel de voltaje
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



**Pulsar para
quedar
modo
lectura de
humedad**

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



**Pulsar para
quedar
modo
lectura de
humedad**

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

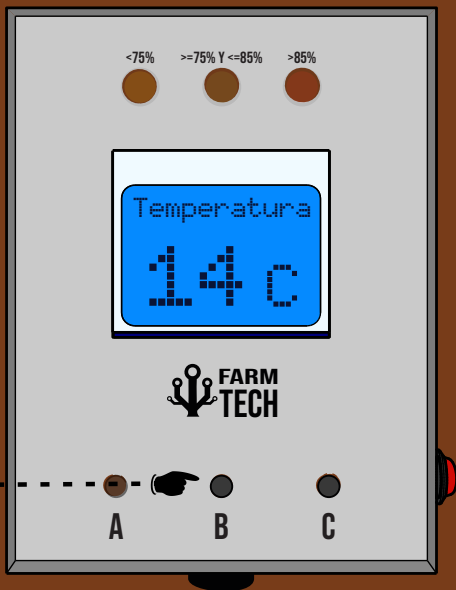


**Pulsar para
quedar
modo
lectura de
humedad**

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



**Pulsar para
quedar
modo
lectura de
temperatura**



Visualiza en pantalla la
temperatura ambiente
actual.



**Pulsar para
quedar
modo
porcentaje
de batería**

Visualiza en pantalla el porcentaje de batería que queda en el dispositivo de medición.

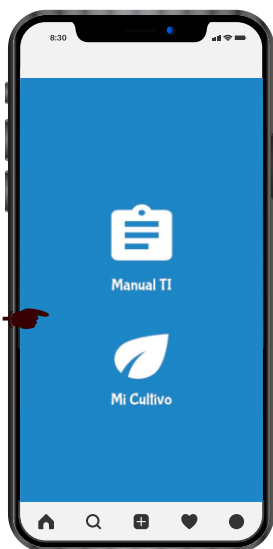


**ACTIVE EL LECTOR DE CÓDIGOS QR
PARA DESCARGAR LA APLICACIÓN**

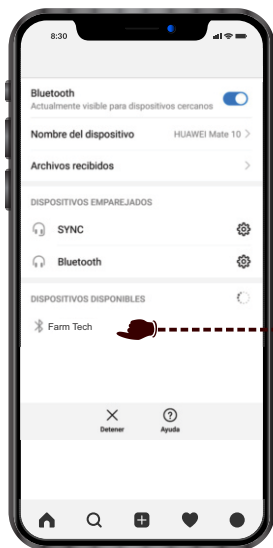


1

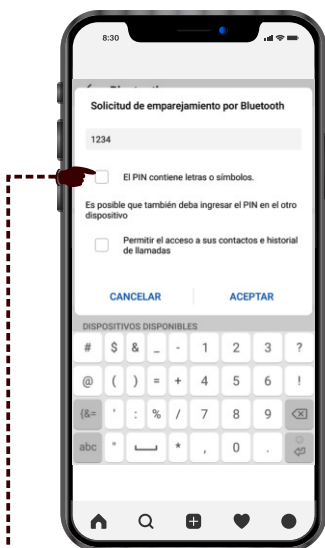
**SE PROCEDE A DAR
TOUCH EN INSTALAR**

2

**PANTALLA DE INICIO
A LA APLICACIÓN**

3


**EN EL MENÚ DE BLUETOOTH
BUSCAR EL DISPOSITIVO
FARM TECH PARA
EMPAREJAMIENTO**

4


**INGRESAR CONTRASEÑA
"1234" PARA EMPAREJAMIENTO
CON EL DISPOSITIVO
DE MEDICIÓN**

5

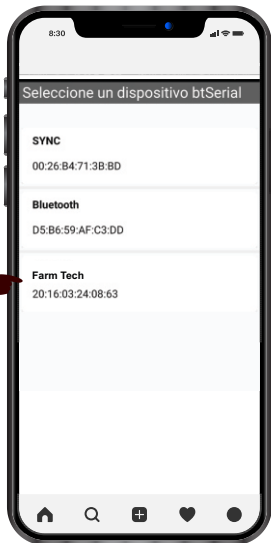

● EN LA APLICACIÓN,
DAR TOUCH EN MANUAL TI
PARA REVISAR LAS CARACTERÍSTICAS
DEL DISPOSITIVO FARM TECH

6


● MANUAL DEL DISPOSITIVO
FARM TECH

7

● EN LA APLICACIÓN
DAR TOUCH EN MI CULTIVO
DONDE ALLI SE SOLICITARA
SELECCIONAR EL DISPOSITIVO A
ENLAZAR MEDIANTE EL BLUETOOTH

8

● EN EL MENÚ DE BLUETOOTH
BUSCAR EL DISPOSITIVO
FARM TECH PARA
EMPAREJAMIENTO



**VISUALIZACIÓN
DE TEMPERATURA**

**VISUALIZACIÓN
DE HUMEDAD CON
MENSAJES DE
RECOMENDACIÓN**

**VISUALIZACIÓN
% DE BATERÍA
RESTANTE DEL
DISPOSITIVO**

NOTA

LA COBERTURA DE ALCANCE PARA LA CONEXIÓN DEL DISPOSITIVO **FARM TECH**, CON EL SMARTPHONE ES DE 18 METROS DE RADIO A LINEA DE VISTA, SE RECOMIENDA ESTAS A UNA DISTANCIA INFERIOR A ESTA.



**COPYRIGHT
2019**