AGRIMAX

Registrador de datos y alarma inteligente de temperatura y humedad del suelo Agrimax

Ref. **AGRMAX**

Agrimax es una potente solución todo en uno para el monitoreo de la salud del suelo, diseñada para productores profesionales, investigadores y aplicaciones de agricultura inteligente. Mide y registra de forma continua la temperatura del suelo a la profundidad de las raíces, la humedad relativa del suelo y la temperatura ambiente, lo que le ayuda a mantener condiciones de cultivo ideales y a prevenir el estrés de las plantas antes de que se produzca.

AGRIMAX



De un vistazo

MIDE
Temperatura ambiente, Temperatura del suelo, Contenido de humedad del suelo

CONECTIVIDAD
WiFi 2.4 GHz · LTE

GRADO DE PROTECCIÓN
IP68

BATERÍAS
4 × pilas alcalinas AA

TAMAÑO
500 × 60 × 55 mm (19 11/16 × 2 3/8 × 2 5/32 in)

PESO NETO
380 g (13.4 oz)

Sensores integrados

SENSOR	RANGO
Temperatura ambiente Integrado · Registro y alarma	-15 °C a +70 °C (+5 °F a +158 °F)

Sensores enchufables

SENSOR	RANGO	PRECISIÓN	RESOLUCIÓN	CABLE
Temperatura del suelo Fija · Incluido · Registro y alarma	-15 °C a +70 °C (+5 °F a +158 °F)	±0.5 °C (±0.9 °F)	0.1 °C (0.2 °F)	25 cm (10 in)
Contenido de humedad del suelo (capacitivo; sin lectura de conductividad) Fija · Incluido · Registro y alarma	0% a 100%	Relativa	1%	20 cm (8 in)

REGISTRO, LF CLOUD Y ALIMENTACIÓN

Baterías	4 × pilas alcalinas AA

CARCASA Y ENTORNO

Dimensiones (L × An × Al)	500 × 60 × 55 mm (19 11/16 × 2 3/8 × 2 5/32 in)
Peso neto	380 g (13.4 oz)
Grado de protección	IP68; resistente a fertilizantes y sales

INALÁMBRICO Y CONFORMIDAD

WiFi	IEEE 802.11 b/g/n, 2.4 GHz · Contiene FCC ID 2AC7Z-ESPWROOM32
Celular	LTE con respaldo 3G/2G (eSIM global integrada) · Contiene FCC ID 2AJYU-8VC0001

MÁS FUNCIONES

Precisión a nivel de raíz	Mide y registra con precisión la temperatura del suelo a la profundidad de las raíces para una mejor gestión de los cultivos y un mejor conocimiento científico.
Sensor capacitivo de humedad del suelo	Monitorea la humedad relativa del suelo con gran estabilidad y fiabilidad. Incluye un botón de calibración para definir la línea base del 0% de su suelo y obtener informes precisos de tendencias y alarmas.
Monitoreo de la temperatura ambiente	Supervisa la temperatura del aire circundante para obtener una visión completa de las condiciones ambientales.
Conectividad global	Se conecta directamente a redes WiFi o celulares de todo el mundo con conmutación automática. Funciona en cualquier lugar, sin necesidad de pasarela.
eSIM integrada con datos ilimitados	Incluye un plan de datos global ilimitado de 1 año y, posteriormente, un plan anual de LF Cloud para el acceso al software y a los datos. No es necesario comprar ni configurar una tarjeta SIM.

Solicite una cotización →

Vendido y respaldado por los distribuidores de LoggerFlex. Un ingeniero responde en un día hábil.

sales@loggerflex.com **1-888-365-8880** **www.loggerflex.com/es/product/agrimax-smart-soil-sensor**

Página del producto, manuales y configuración de LF Cloud