

Sensor de Agua Yara

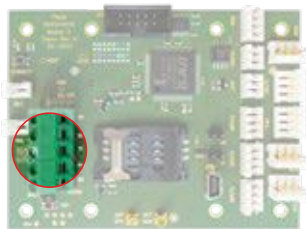
El sensor de agua de Yara mide los cambios en la presión de turgencia de la hoja de la planta. Como la presión de la turgencia es la fuerza motriz para el crecimiento de la planta y la producción de fruta, la clave es la gestión adecuada del agua.

- Medición, continua y no destructiva del estado hídrico de la planta
- Transmisión de datos en línea y acceso basado en la web a través de MyYara
- Recomendación de irrigación específica validada para cultivos en combinación con MegaLab de Yara con consejos de nutrición.



CONEXIÓN A PLACAS MADRE

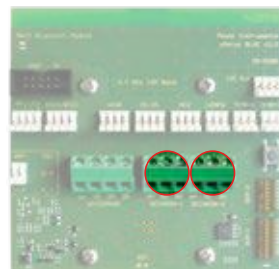
iMETOS® 3.3



iMETOS® ECO D3



iMETOS® Blue/NB IoT/LoRa



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

| | |
|----------------------------------|--|
| Dimensiones | 120 mm x 170 mm x 55 mm, más conectores y antena |
| Chasis | Chasis de plástico, grado de protección IP67 |
| Radio ISM | Variantes del dispositivo: 433 MHz / 9xx MHz; Conector de antena: SMA-reverso |
| Internet-radio | Módem interno 2G/3G 2G (GSM): Cuatro bandas 850/900/1800/1900 MHz, 3G (UMTS): Cinco bandas 800/850/900/1900/2100 MHz Conector de antena: SMA Incluida tarjeta SIM, SIM card del cliente 3 V o 1.8 V posible (mini-SIM) |
| Alimentación | 9 V DC (rango de entrada de voltaje 5.5 - 14.5 V DC) 800 mA (máximo) Materia de memoria interna recargable (3 Ah LiFePo4) |
| Temperatura de operación | -20 °C a +55 °C; Adaptador de red eléctrica: 0 °C a +45 °C |
| Volumen de suministro | Estación base; Antena de Internet; Antena ISM; Transformador de enchufe; Material para montar en paredes; Material para montar en postes; El alcance del suministro puede variar según los diferentes proyectos. |
| Solo para versión 433 MHz | La estación basada está marcada con la señal. La declaración de conformidad está disponible bajo petición. |
| Solo para versión 9xx MHz | <ul style="list-style-type: none"> • Contiene módulos de transmisor FCC ID: Y2NRC1290, FCC ID: QIPEHS6 • Esta dispositivo cumple con Parte 15 de las reglas FCC. • La operación esta sujeta a las siguiente dos condiciones: <ol style="list-style-type: none"> (1) Este dispositivo no puede causar interferencia perjudicial, y (2) Este dispositivo de aceptar cualquier interferencia recibida, incluida la interferencia que puede causar un funcionamiento no deseado. • Los cambios o modificaciones no aprobados expresamente por la parte responsable del cumplimiento pueden anular la autoridad del usuario para operar el equipo. • Cualquier uso de la antena ISM con ganacia > 3 dBi está estrictamente prohibido |



Para el conectar el sensor Yara a la placa madre, necesitarás una interfaz Yara.