

iMETOS® ECO D3



El iMETOS® ECO D3 inalámbrico es un panel solar y registrador de datos alimentado por batería con pluviómetro y sensores de nivel de agua, temperatura, humedad del suelo, salinidad, etc., diseñado para trabajar en condiciones difíciles y en todas las zonas climáticas. El sistema tiene un módem UMTS / CDMA completamente integrado para la comunicación directa con la plataforma FieldClimate y puede manejar hasta 400 sensores a través del sistema inteligente de sensors bus.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

| | |
|---|--|
| | 3 entradas analógicas fijas: pluviómetro, temperatura/humedad relativa, humectación de hoja, 1 entrada de temperatura |
| Diseño de sensores | 1 RS485 entrada digital – reconocimiento automático del sensor que soporta cadenas de sensores 1 RS485 entrada de expansión – soporta dos entradas digitales opcionales |
| Memoria | 8 MB de memoria flash |
| Conectividad a Internet | GPRS, EDGE, HSDPA, CDMA, UMTS, Wi-Fi, Satélite |
| Alerta | SMS, configurable por el usuario vía web |
| Dimensiones sin sensores | 30 cm L x 16 cm W x 19 cm H |
| Peso sin sensores | 1.9 kg |
| Intervalo de medición | 5 minutos (por defecto) |
| Intervalo de registro | 10-120 min (seleccionable por el usuario) |
| Frecuencia de transmisión | Seleccionable por el usuario |
| Batería | 6V, 4.5AH, Rango de operación: -35 °C to 80 °C |
| Panel solar | Dimensiones: 13.5 x 13.5 cm, panel solar de 2 Watt |
| La unidad base iMETOS® ECO D3 (sin sensores), panel solar, con placa principal. | |

Variaciones del Sensor



iMETOS® ECO D3

Sensor de Temperatura del Aire, Humedad Relativa y Pluviómetro.



iMETOS® ECO D3 ICE

El sistema de advertencia de congelación y tensión basado en la web más preciso y asequible brinda alertas en tiempo real desde cualquier parte del mundo a través de SMS o a través del sitio web. Los usuarios pueden configurar fácilmente su propia estrategia de alerta a través de FieldClimate.