

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.