



## iMETOS ECO D3



El equipo inalámbrico iMETOS® ECO D3 es un registrador de datos alimentado por batería y panel solar con pluviómetro y sensores de nivel de agua, temperatura, humedad de suelo, salinidad, etc., diseñado para trabajar en condiciones severas en cualquier zona climática. El sistema tiene un módem UMT/CDMA integrado para comunicación con la plataforma FieldClimate y puede gestionar hasta 400 sensores mediante su sistema de bus inteligente.

### Esquema de Sensores

- 1 pluviómetro analógico
- 1 entrada para sensor de temperatura/humedad relativa
- 1 entrada para sensor de humectación de hoja
- 1 entrada de sensor de temperatura
- 1 entrada digital RS485 – reconocimiento automático de sensores con soporte de bus de sensores
- 1 entrada de expansión RS485 – soporta 2 entradas digitales adicionales

### Memoria

8MB de memoria flash

### Conectividad Internet

GSM - GPRS, EDGE, HSDPA, CDMA, UMTS, Wi-Fi, SATELITE

### Alertas

SMS, configurables por el usuario vía página web

### Dimensiones sin sensores

30 x 16 x 19 cm

### Peso sin sensores

1,9 kg

### Intervalo de medida

5 minutos

### Intervalo de registro

15 – 120 min (seleccionable por el usuario)

### Intervalo de contacto por Internet

Seleccionable por el usuario

### Batería

6V, 4.5AH, Rango de trabajo: -35° C a 80° C

### Panel solar

Dimensiones: 13,5 x 13,5 cm, panel solar de 1,4 Watos

### Part.no. iDEC15

iMETOS ®ECO „D3“unidad base (sin sensores), panel solar, con placa principal