Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile



# iMETOS 3.3

**Código:** METOS-PAGE-IMETOS33

**Marca:** METOS

Ver producto en Cotecno | Solicitar cotización

Detalle | Especificaciones | Aplicaciones

## Detalle

iMETOS 3.3 A Complete Vigilancia medioambiental Solución SOLICITAR PRESUPUESTO Una solución completa para la vigilancia medioambiental, los modelos de enfermedades, la gestión del agua y mucho más. iMETOS 3.3 es un registrador de datos duradero y flexible para todas las condiciones climáticas, alimentado por batería recargable y un panel solar. Es versátil, con la posibilidad de configurar y conectar muchos sensores diferentes - más de 600 sensores para elegir. Vigilancia meteorológica Previsión meteorológica Gestión del agua Enfermedad modelado Escarcha advertencia Automatización del riego Acerca de iMETOS 3.3 El registrador de datos lleva incorporado un módem UMTS/CDMA para la comunicación directa con el FieldClimate y puede gestionar hasta 600 sensores a través del sistema inteligente de bus de sensores.

El sistema es extremadamente fiable gracias a su memoria interna no volátil y puede almacenar hasta 8 MB de datos registrados (aproximadamente 1 mes). Además, puede conectar la red de radiocomunicación propietaria Pessl Instruments (para obtener información técnica, consulte la página 60) y hasta 16 nodos sensores inalámbricos dentro de una granja, bloque de investigación, campo de golf, parque, etc. El iMETOS también puede enviar Alarmas SMS (definido por el usuario a través de Internet) para alertarle en caso de escarcha fuertes lluvias, altas temperaturas y mucho más. Los datos se cargan regularmente en la plataforma FieldClimate, a la que puede acceder desde cualquier lugar y en cualquier momento en tiempo real.

Además de acceder a los datos históricos y a los valores diarios de evapotranspiración, también puede beneficiarse de soluciones de apoyo a la toma de decisiones como localizada Previsión meteorológica , Modelos de enfermedad y Gestión del riego . Sensor principal variaciones La serie iMETOS 3.3 se presenta en las siguientes variantes principales de sensores: iMETOS BASE iMETOS IMT200 iMETOS IMT280-MSW iMETOS IMT300-MSW iMETOS IMT280-USW iMETOS IMT300-USW Precipitación ✖ ✔ ✔ ✔ ✔ ✔ Temperatura del aire ✖ ✔ ✔ ✔ ✔ ✔ Humedad relativa ✖ ✔ ✔ ✔ ✔ ✔ Humedad de la hoja ✖ ✔ ✖ ✔ ✖ ✔ Radiación global ✖ ✖ ✔ ✔ ✔ ✔ Velocidad del viento ✖ ✖ ✔ ✔ ✔ ✔ Dirección del viento ✖ ✖ ✖ ✖ ✔ ✔ Punto de rocío ✖ calculado calculado calculado calculado calculado VPD ✖ calculado calculado calculado calculado calculado Delta T ✖ calculado calculado calculado calculado calculado ETo ✖ ✖ calculado calculado calculado calculado iMETOS IMT200 iMETOS IMT280-USW iMETOS IMT300-USW <Especificaciones técnicas REPORTAJE VALOR Disposición de los sensores 1 velocidad del viento, 1 humedad de las hojas, 1 pluviómetro, 1 contador de agua (caña), 2 higrómetros (temperatura del aire y humedad relativa) 5 entradas digitales: reconocimiento automático de sensores, compatible con cadenas de sensores (máx.

600 sensores) Conector de extensión Sentek Drill & Drop o sensor de viento ultrasónico o dos conectores de cadena adicionales - nodos de cable bus Pessl Instruments Receptor GPS Sí Memoria Memoria flash de 8 MB Conexión a Internet 2G, 3G, 4G (LTE clase 1, LTE clase M) Alerta SMS, configurable por el usuario a través del sitio web Dimensiones sin sensores 41 cm de largo x 13 cm de ancho x 7 cm de alto Peso sin sensores 2,2 kg Batería Recargable 6V, 4,5Ah, Rango de funcionamiento: -35 °C a 80 °C Panel solar Dimensiones: 13,5 x 13,5 cm, panel solar de 2 vatios DEFAULT MODO FROST Intervalo de medición 5 minutos 5 minutos Intervalo de registro 15 minutos 10 minutos Intervalo de transmisión 60 minutos 10 minutos iMETOS 3.3 unidad base (sin sensores incluidos), registrador basado en Internet, batería 4.5Ah, panel solar, basado en UMTS, registrador, soportes de montaje ¿Le interesa el producto?

Solicitar un presupuesto Póngase en contacto con nosotros y reciba una oferta sin compromiso.

**Siguiente paso:** ver producto en Cotecno | solicitar cotización