Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile



microMETOS

Código: METOS-PAGE-MICROMETOS-NBIOT

Marca: METOS

Ver producto en Cotecno | Solicitar cotización

Detalle | Especificaciones | Aplicaciones

Detalle

µMETOS Siguiente nivel estación meteorológica SOLICITAR PRESUPUESTO µMETOS es una estación meteorológica LPWAN compatible con conectividad de red móvil LTE-M (LTE Cat M1) y NB-IoT (LTE Cat NB1) y fallback 2G opcional que permite la monitorización sobre el terreno en ubicaciones remotas antes inaccesibles. Acerca de µMETOS Está diseñado para controlar los parámetros climáticos (lluvia y temperatura), las características del suelo (humedad del suelo, temperatura del suelo y conductividad eléctrica), la presión del agua, las sondas sdi12 multisensor, etc. Proporciona todo lo que necesita el usuario estándar con posibilidad de ampliación. Bajo coste, bajo consumo y conectividad de largo alcance.

Los datos se miden sistemáticamente en intervalos de 15 minutos y se envían cada 60 minutos al servidor, lo que puede modificarse para adaptarlos a las necesidades específicas de vigilancia. Para mitigar los problemas de conectividad de la red móvil, la estación almacena internamente los datos de los últimos días y reenvía los valores medidos a la nube cuando la red móvil vuelve a estar en línea. Todos los datos se sincronizan y almacenan en el FieldClimate integrada con todos los servicios adicionales de PI y disponible para otras integraciones a través de la API de PI. Admite una opción de antena externa y tiene un sensor GPS integrado. Principales ventajas Múltiples sensores conectados a la misma unidad base Conectividad móvil de largo alcance Bajo consumo de energía Producto a largo plazo con actualizaciones garantizadas Mismo hardware compatible con conectividad CatM1 o NB1 con 2G fallback opcional Configurable a distancia Vinculado a todos nuestros servicios FieldClimate plataforma Soporte sensores Precipitación , Radiación solar , Presostato , Temperatura del aire , Temperatura del suelo , Humedad relativa , Marca de agua , Velocidad y dirección del viento por ultrasonidos , PI54 , y muchos otros.

Soporte servicios adicionales Todos los servicios adicionales: previsión meteorológica , modelos de enfermedad planificación del trabajo, integración con John Deere, etc., están disponibles para este producto en nuestra página web. FieldClimate plataforma. Cuando lo necesiten, los clientes pueden recuperar todos los datos a través de nuestro sistema PI API e incluirlos en sus propias aplicaciones. Producto variaciones <Especificaciones técnicas REPORTAJE VALOR Vivienda Plástico de policarbonato resistente a los rayos UV (clase de protección IP65) Receptor GPS Sí Dimensiones 30 cm de largo x 16 cm de ancho x 19 cm de alto Peso 1,6 kg Conectividad NB-IoT NB1 / Cat-M1 / GPRS 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 VALOR Cabecera de la tabla Intervalo de medición 5 minutos 5 minutos Intervalo de registro 15 minutos 15 minutos Intervalo de comunicación 60 minutos 5 minutos µMETOS BASE µMETOS FROST µMETOS 90-USW µMETOS 200 µMETOS 280-MWS µMETOS 300-MWS µMETOS 280-USW µMETOS 300-USW Precipitación ✖ ✖ ✖ ✔ ✔ ✔ ✔ ✔ Temperatura de bulbo húmedo y seco ✖ ✔ ✖ ✖ ✖ ✖ ✖ ✖ Temperatura del aire y humedad relativa ✖ ✖ ✔ ✔ ✔ ✔ ✔ ✔ Humedad de la hoja ✖ ✖ ✖ ✔ ✖ ✔ ✖ ✔ Radiación global ✖ ✖ ✖ ✖ ✔ ✔ ✔ ✔ Velocidad del viento ✖ ✖ ✔ ✖ ✔ ✔ ✔ ✔ Dirección del viento ✖ ✖ ✔ ✖ ✖ ✖ ✔ ✔ Punto de rocío ✖ ✖ calculado calculado calculado calculado calculado calculado calculado VPD ✖ ✖ calculado calculado calculado calculado calculado calculado Delta T ✖ ✖ calculado calculado calculado calculado calculado calculado calculado ETo ✖ ✖ ✖ ✖ calculado calculado calculado calculado ¿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