

μ Metos[®] blue

ROBUSTO DATALOGGER DE FÁCIL MANEJO Y CON TECNOLOGÍA BLUETOOTH

μ Metos[®] blue: Amplia gama de sensores, lectura in-situ de los parámetros clave. Cómoda adquisición de los datos desde un smartphone vía Bluetooth

μ Metos[®] blue es el producto de la gama Metos[®] adecuado cuando no hay cobertura para el acceso remoto. Cómodo para recoger los datos in-situ con el teléfono móvil y para transferirlos a la plataforma FiledClimate en donde dispondrán de ellos los diferentes usuarios con cuenta de acceso.

Allí donde la falta de señal de una red celular impide el uso de una iMetos[®], sigue siendo posible beneficiarse de todas las características de la plataforma FieldClimate gracias al innovador concepto que hay tras μ Metos[®] blue. Alimentada por una pila de litio de larga duración y provista de enlace bluetooth[®], se instala y utiliza de forma cómoda y sencilla sin necesidad de infraestructura alguna. Su amplia memoria le permite almacenar datos de hasta 2 años tomados cada 5 minutos. Los datos se recogen con el teléfono móvil o tableta y de aquí pasan a la plataforma FieldClimate en cuanto se establezca la conexión a Internet. En la plataforma permanecerán accesibles junto con la información derivada como soporte a la toma de decisiones para cualquier usuario que cuente con acceso a la correspondiente cuenta.

μ Metos[®] blue, características principales:

- Fácil de instalar y de operar
- Pila de larga duración (7 años)
- Memoria propia para 2 años
- Intervalo de lectura de 5 minutos
- Comodidad en la transferencia de los datos
- Almacenaje y evaluación de los datos en la plataforma FiledClimate.com





μMetos® blue

¿Cómo funciona μMetos® blue?

Debes de instalar la aplicación μMetos® blue APP en tu smartphone o tablet (IOS/Android). Con el acceso Bluetooth® activado te acercas a la μMetos y la acoplas a tu dispositivo (esto es necesario solamente la primera vez con cada μMetos® blue nuevo). La APP mostrará la μMetos® blue en la lista de dispositivos. A partir de este momento cada vez que tu dispositivo móvil esté en el rango de la μMetos® blue ésta le enviará los nuevos datos. Los datos son accesibles desde la APP y cuando tengas acceso a Internet los datos se transfieren automáticamente a la plataforma FieldClimate.com donde quedarán almacenados en tu cuenta. Un smartphone o tablet puede controlar 100 μMetos® blue.

¿Qué beneficios me aporta?

Con una estación μMetos® blue, incorporas en tu explotación toda la experiencia y conocimiento tecnológico que en Pessl Instruments hemos adquirido a lo largo de nuestra historia. Esto es más que un datalogger que incorpora la más contrastada tecnología. Con μMetos® blue dispones de acceso a todas las aplicaciones de soporte a la toma de decisiones implementadas en nuestra reconocida plataforma FieldClimate.

Especificaciones técnicas

- Alimentación: pila de litio de 3.6V/19.000 mAh (7 años de operación)
- Modelo/Tipo: procesador PIC24 – Bluetooth 3.0
- Alcance aproximado: 10-40 metros

Sensores que admite:

- Pluviómetro P.I. de balancín de 0,2 mm de resolución o caudalímetro de pulsos
- Velocidad del viento
- Radiación solar
- Presostato P.I. o Humectación foliar
- 4 sensores de humedad del suelo (tensiómetros Watermark, sondas capacitivas Decagon)
- 2 sensores P.I. de temperatura (como bulbo húmedo y seco para control de heladas o temperatura del aire y del suelo o temperatura del suelo a 2 profundidades...)
- 1 sensor combinado Hygroclip de temperatura del aire, humedad relativa y punto de rocío

Los datos técnicos no son vinculantes y pueden cambiar en cualquier momento sin previo aviso.



Más información en:

☎ (+34) 639 87 46 47

✉ info@efesaro.com

🌐 www.efesaro.com

efesaro
Monitorización ambiental