

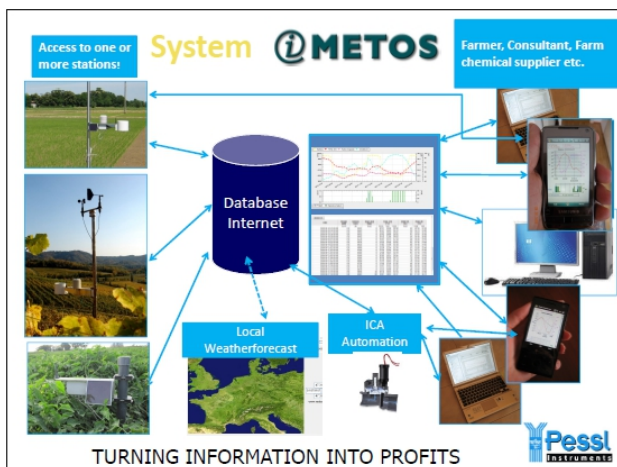


iMETOS® tu estación meteorológica en Internet



EL CONCEPTO iMETOS

Con las estaciones iMETOS® dispondrás de las mediciones en continuo de múltiples parámetros climáticos en una base de datos en Internet que se actualiza automáticamente con la frecuencia requerida por el usuario. Las iMETOS® se alimentan con baterías cargadas por un panel solar lo que las hace totalmente autónomas. Para ponerse a funcionar sólo necesitan una tarjeta SIM con línea de datos y SMS activados de un operador con cobertura en el lugar de instalación de la estación. Los registros se envían a la base de datos que Pessl Instruments GmbH facilita en www.fieldclimate.com. Con un nombre único y una clave personal se accede a dicha página web para obtener todos los datos y hacer consultas con tablas y gráficos de los registros almacenados. Esta página también te permite, entre otras funcionalidades, ajustar umbrales de decisión sobre eventos y situaciones críticas e indicar los números telefónicos para el envío de avisos vía SMS.



Ventajas de iMETOS

- ✓ No es necesario instalar software para gestión y descarga de datos ni un SO específico, con un navegador web es suficiente
- ✓ No es preciso PC ni personal dedicado a la gestión y descarga diaria de datos
- ✓ Actualizaciones y mejoras constantes de la iMetos y plataforma web
- ✓ Gestión remota de la iMetos (intervalos de registro y envío de datos, avisos SMS, eventos, historial de comunicaciones, etc.)
- ✓ Fácil creación y gestión de redes de estaciones desde tu cuenta
- ✓ Es posible dar acceso a otras personas con cuenta secundaria
- ✓ Acceso a las iMetos y a sus datos desde cualquier dispositivo (PC, portátil, tableta, teléfono). Disponible aplicación para iOS y Android
- ✓ Acceso a las iMetos y a sus datos desde cualquier lugar del mundo con conexión a Internet
- ✓ Instalación de las iMetos en cualquier lugar del planeta con cobertura móvil
- ✓ Fácil instalación por su pequeño tamaño y peso que la ayuda a pasar desapercibida y resultar poco molesta
- ✓ Fácil ampliación de sensores: conectar y listo para medir
- ✓ Gran cantidad de sensores disponibles de prestigiosas marcas (Pessl, Young, Lambrecht, Kipp & Zonen, Rotronic, Decagon...)
- ✓ Múltiples servicios gratuitos y de pago en constante expansión en función de las necesidades de nuestros clientes



Solicite presupuesto sin compromiso (indicando los sensores que necesita o los parámetros que desea medir) en info@efesaro.com

efesaro

Monitorización ambiental

Avd. Villalba, 39
27370 Rábade (Lugo)
Tel: 639 87 46 47

Email: info@efesaro.com
Web: www.efesaro.com

Versión: Mayo 2014

Transformando información en beneficios

LA ESTACIÓN iMETOS



Características de iMETOS

Medidas sin sensores	54 cm x 18 cm x 18 cm
Peso sin sensores	< 2 Kg.
Batería	6 V, 4.5 Ah
Panel solar	Medidas 15 cm x 15 cm, Potencia 0.6 W
Memoria	Entre 128 Kb y 4 Mb según modelo
Canales analógicos	3 fijos para anemómetro, h. foliar y pluviómetro
Canales digitales	5 plug and play y con BUS hasta 120 sensores para conexión en cadena según modelo
Intervalo de medida	Cada 5 minutos
Intervalo de registro	Seleccionable por el usuario
Intervalo envío datos	Seleccionable por el usuario
Conectividad	GSM-GPRS, EDGE, HSDPA, CDMA
Alarmas	SMS, configurable por el usuario vía web

Free SERVICIOS GRATUITOS

- Alojamiento de datos en los servidores de Pessl
- Acceso a plataforma web en español (perfil administrador y usuario)
- Gestión remota de las estaciones
- Consulta y descarga de datos
- Datos calculados (punto rocío, horas-frío, acumulados, evapotranspiración, etc.)
- Gestión del riego
- Integración de aplicaciones en fieldclimate
- Asesoramiento técnico y documentación (manuales, presentaciones, hojas técnicas,...)



SERVICIOS DE PAGO

- Pronóstico de enfermedades. **75 €/año**
 - Pronóstico del tiempo. **180 €/año**
 - Asistencia técnica (mantenimiento, revisión, reparación, actualizaciones, configuraciones, ampliaciones, testado...). **Solicite presupuesto.**
 - Gestión integral de comunicaciones (incluye SIM, coste datos, gestiones con operador...). **98 €/año**
 - Instalaciones en Galicia, Asturias, León y Zamora (en otras zonas consultar).
- Desde 200 €/estación**
Precios año 2014





Selección de sensores para iMETOS®

	REFERENCIA	DESCRIPCION	PRECIO AÑO 2014
	IM5021D	Sensor de temperatura del aire Pessl SMT160-30 con protector de radiación y cable de 5 metros	203 €
	A660611	Sensor de temperatura y humedad relativa del aire Hygroclip S3 con soporte y protector de radiación	679 €
	A660610	Sensor de temperatura y humedad relativa del aire Hygroclip S3	561 €
	IM523	Pluviómetro Pessl de 0,2 mm de resolución	230 €
	LMP02	Pluviómetro Lambrecht de 0,2 mm de resolución con cable de 5 metros	1.333 €
	IM506D (PYR)	Piranómetro Pessl	370 €
	IM507D (PAR)	PAR (Radiación fotosintética) Pessl	375 €
	IM508D (LUX)	Luxómetro Pessl	375 €
	IM5069D (PYR) IM5079D (PAR) IM5089D (LUX)	Piranómetro/PAR/Luxómetro Pessl HP con placa de nivelación, soporte y cable de 5 metros	473 € 473 € 473 €
	IM511CD	Veleta digital	659 €
	IM512CD	Anemómetro	453 €
	05103L	Anemoveleta Young	1.639 €
	IM522CD	Sensor de temperatura foliar Pessl SMT160-30 con cable de 5 metros	143 €
	IM521CD	Sensor de humedad foliar (papel filtro) Pessl con cable de 5 metros	253 €
	IM5041D	Sensor de temperatura de suelo y agua Pessl SMT160-30 con cable de 5 metros	143 €
	ECH500 ECH510	Sensor de humedad de suelo (contenido volumétrico de agua) Decagon con cable de 5 m.	115 €
	MD510SM	Sensor de humedad de suelo (resistencia eléctrica) Watermark con cable de 5 metros	55 €
	MD514D	Barómetro	385 €
	LMP305	Sensor nivel de agua (cable no incluido en el precio)	505 €

Más sensores disponibles (temp. bulbo, infrarrojos, flujo de calor, tensiómetros, conductividad, salinidad, multisensoriales,...) y posibilidad de conexión en cadena para medir un parámetro en múltiples puntos



Solicite más información, características técnicas y presupuesto sin compromiso (indicando los sensores que necesita o los parámetros que desea medir) en info@efesaro.com

efesaro

Monitorización ambiental

Avd. Villalba, 39
27370 Rábade (Lugo)
Tel: 639 87 46 47

Email: info@efesaro.com
Web: www.efesaro.com

Versión: Mayo 2014

Transformando información en beneficios

