


Em50G Datalogger GPRS (Decagon Devices Inc.)

Nuevo datalogger de *Decagon Devices* con sistema de transmisión de datos GPRS. Permite obtener los datos los datos sin necesidad de desplazarse al campo.

CONTROL DE SU FINCA EN TIEMPO REAL ...
DESDE CUALQUIER LUGAR Y EN CUALQUIER MOMENTO

VENTAJAS

- Acceso a los datos a través de su ordenador, en cualquier momento y desde cualquier lugar del mundo.
- No precisa panel solar ni ningún otro tipo de alimentación externa.
- Equipo sencillo y discreto. No entorpece las tareas de campo.
- Equipo READY-TO-GO, sin necesidad de programación.
- Software práctico y de fácil manejo
- Almacenamiento de los datos en el datalogger y en su ordenador.
- Permite descarga manual, en casos de falta de cobertura.
- Y en caso de consultas, cuenta con el SERVICIO TÉCNICO de LabFerrer (Telf.: 973532110) 

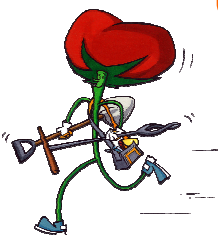


¿QUÉ INCLUYE EL Em50G?

- Datalogger, compatible con sensores todos los sensores de *Decagon Devices*
- 2 años de Garantía de equipos
- Tarjeta SIM (apropiada para cada zona geográfica)
- Contrato de *Servicio de Gestión de Datos* por 2 años*: incluye el contrato tarjeta SIM y acceso al servidor de Decagon.
- ID de usuario y clave de acceso.
- Software de configuración y descarga de datos.



... Y ya podemos empezar a descargar nuestros datos, desde cualquier lugar y en cualquier momento!!



¿Qué necesito para poder descargar los datos de forma remota con el Em50G?

- Un datalogger Em50G
- Cobertura GPRS en el lugar de instalación
- Un ordenador con acceso a Internet

(*) A partir del 3^{er} año de servicio habrá que abonar una cuota anual. Para más información consultar a LabFerrer



LabFerrer

Em50G Datalogger GPRS (Decagon Devices Inc.)

¿Cómo funciona el Em50G? Así de sencillo...

1. El Em50G transmite de forma automática y periódica* los datos de los sensores al servidor de *Decagon*.
2. El cliente, desde su ordenador conectado a Internet, inicia el software de descarga y con un simple *clic* descarga todos los datos acumulados desde la última conexión.

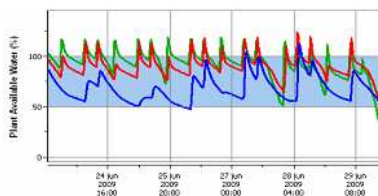
(*)Un máximo de 6 veces al día y es establecida por el usuario.

DESCARGA TUS DATOS A DISTANCIA, DE FORMA FÁCIL, RÁPIDA Y SEGURA

¿Qué sensores puede leer el Em50G?

Hasta 5 sensores de *Decagon Devices*, de los siguientes:

- Sensores de humedad de suelo (EC5, 10HS, 5TE, 5TM)
- Sensor de potencial de agua en el suelo (MPS-1)
- Sensor de Temperatura del suelo (EC-T)
- Sensor de Temperatura del aire (PASSECT)
- Sensor de Temperatura y Humedad relativa (PASSRHT)
- Lisímetro de Succión (DRAIN GAUGE Gee)
- Sensor de nivel de humectación de hoja (LWS)
- Sensor de Presión de Riego (PS-1)
- Pluviómetro (ECRN)
- Anemómetro (ANM)
- Piranómetro (PYR)
- Sensor de radiación PAR (QSO-S)



Visualización de Datos en programa Data-Trac (*Decagon*). Consultar condiciones .

¿Están mis datos seguros?

Decagon Devices garantiza la Seguridad y Privacidad de sus datos. Cada Datalogger tiene una ID y una clave de acceso única para proteger la integridad de los datos.

MÁS INFORMACIÓN:

LabFerrer
C/Ferran El Catòlic, 3
25200 CERVERA (Lleida)
Telf/Fax: 973 532 110
info@lab-ferrer.com
www.lab-ferrer.com



ESPECIFICACIONES

Puertos de entrada: 5, analógicos o digitales. Compatible con cualquier sensor de *Decagon Devices*.

Tipo de puerto: jack stereo 3.5mm

Memoria de almacenamiento: 1MB (36.800 scans)

Memoria: Flash Non-Volatile

Intervalo de registro: desde 5 minutos a 24 horas

Condiciones ambientales de trabajo: -30°C a 60° C, hasta 100% RH

Alimentación: 5 baterías alcalinas tipo AA o de litio.

Duración de las baterías: 6 meses

Alimentación externa: No necesaria

Caja protectora: Material resistente al agua, a golpes y a rayos UV.

Dimensiones: 12,7 x 20,3 x 5,1 cm

Ratio de protección: IP55, NE-MA3R

Comunicación local: Puerto de serie tipo jack estereo 3,5mm, para su conexión con cable adaptador de serie de *Decagon* (SCA) o cable adaptador USB de *Decagon* (UCA).

Frecuencia de transmisión: 850/1900 MHz: 824-849 MHz, 1850-1910 MHz, 900/1800 MHz: 890-915