



ESTACIÓN METEOROLÓGICA PEGASUS

ESTACIÓN METEOROLÓGICA PEGASUS

DESCRIPCIÓN

La Estación Meteorológica Pegasus es una Estación portable con transmisión directa de datos a la web, por medio de telefonía celular GSM 2G/ 3G.

Su construcción modular y compacta con panel solar incluido permite su armado y configuración con los sensores más convenientes para su aplicación.

El acceso a la información ambiental se logra de dos maneras: conectándose a la Estación vía cable USB (provisto) o a través de Internet, bajando de un sitio web (a través de un password) todos los datos e información.

Permite la configuración de umbrales de alarma, con transmisión automática a tres teléfonos celulares a elección.

La Estación está compuesta de las siguientes partes:

Datalogger EP2010: registra, almacena y transmite vía GSM 2G/ 3G, posee 12 canales de entrada para sensores externos y un sensor de presión atmosférica interno.

Permite seleccionar el período de registro de los datos entre 5 y 60 minutos, con una capacidad de memoria de 14.000 datos por variable (145 días de autonomía registrando cada 15 minutos).

Transmisión de alarmas: mediante mensajes SMS a 3 celulares.

El Datalogger permite la conexión a los siguientes sensores:

Pluviómetro EP0221: con sensibilidad de 0,25 mm, y boca de captación metálica calibrada.

Humedad y temperatura EP0251:

Humedad: Rango: 0 – 100 %.

Temperatura: Rango -20 a + 60 °C. / -40 a +60°C.

Protector solar: Del tipo autoaspirante.

Velocidad y dirección del viento EP0233:

Velocidad: 1m/s a 50 m/ s

Dirección de viento de 0-360 °;

Radiación solar EP0304: Tipo celda de silicio con rango de 0 a 1500 W/m2 / 1800 W/m2

Radiación solar UV EP 0306: sensible al rango de 0.5 a 1.2 micrones

Temperatura de suelo EP0247: rango -20 a + 60 °C. / -40 a +60°C.

Humedad de suelo EP0254: rango 0 a 100%. Del tipo por constante dieléctrica, de alta durabilidad y sin mantenimiento.

Humedad de Hoja EP0253: sensor de hoja mojada con accesorio de instalación

Sistema de montaje: para instalación del adquisidor, sobre tubo de 45 mm de diámetro o tripode.

CARACTERÍSTICAS DESTACADAS

- . Fácil de instalar y operar
- . Portable
- . Comunicación por GSM 2G/ 3G
- . Transmisión de alarmas a celulares
- . Visualización de datos mediante PEGASUS MOBILE
- . Acceso a los datos localmente y por Internet



**Otras especificaciones y rangos disponibles a pedido.*