



## DATALOGGER GSM 2G / 3G Con Panel Solar EP2010

### DATALOGGER GSM 2G / 3G Con Panel Solar EP2010

El Adquisidor Remoto Tecmes Modelo EP2010 es un equipo destinado a la medición, almacenamiento y transmisión de datos proveniente de sensores industriales como hidrometeorológicos vía telefonía Celular GSM 2G/ 3G.

La unidad que se suministra totalmente integrada en un gabinete construido en resina acetálica con su fuente de alimentación por batería y panel solar, permite integrar de forma rápida y sencilla cualquier sistema de medición y supervisión remota.

Su sencillo montaje sobre un tubo de 45 mm y su conexionado mediante conectores RJ9 los hacen especialmente apto para el monitoreo de variables en forma eficiente y económica.

El acceso a los datos medidos se efectúa por su puerta USB, o en forma remota en un servidor externo a través de una página web de TECMES por medio de una contraseña (Opción GSM 2G/ 3G).

Otra posibilidad es hacerlo a través de la página web del usuario, utilizando el programa de captación y almacenamiento de datos provisto opcionalmente por TECMES.

El equipo se suministra con el software de configuración, bajada de datos y escalado de los sensores en unidades de ingeniería



#### CARACTERÍSTICAS DESTACADAS

- . Monitoreo y transmisión de alarma a celulare
- . Adquisidor con panel solar integrado
- . Fácil instalación
- . Transmisión por GSM 2G/ 3G
- . Almacenamiento local
- . Acceso a los datos via Internet
- . Incluye sensor de presión atmosférica

#### ESPECIFICACIONES

<b>Cantidad de canales analógicos:</b>	9
<b>Entrada digital de pulsos:</b>	2 (1 hasta 300 Hz)
<b>Convertor analógico digital:</b>	12 bits
<b>Resolución:</b>	1 en 4096
<b>Exactitud:</b>	+/- 0,02%
<b>Niveles analógicos de entrada:</b>	0-3, 3 V ó 4-20 mA
<b>Periodos de medición:</b>	1, 5, 10, 12, 15, 20, 30 y 60 minutos
<b>Medición:</b>	Promedio del último minuto
<b>Sensor de presión atmosférica:</b>	600 a 1100 hp
<b>Capacidad de almacenamiento de datos:</b>	14.000 datos por canal
<b>Puertas de entrada salida:</b>	USB, RS232 ó RS485. Protocolo Modbus
<b>Alimentación:</b>	8 – 16 Vcc
<b>Configuración:</b>	Mediante PC
<b>Transmisión:</b>	GSM 2G/ 3G
<b>Gabinete</b>	Integrado con adquisidor, batería y panel solar
<b>Dimensiones:</b>	L 354 x A 215 x H 154 mm

#### OPCIONALES

Trípode de montaje EP0010  
Transmisor GSM 2G/ 3G  
Programa de página web  
APP Pegasus Mobile