



TECMES

Inteligencia Ambiental

DATALOGGER 2G / 3G / 4G TS 2040

DATALOGGER 2G / 3G / 4G TS 2040

El Datalogger TECMES Modelo TS2040 es un equipo destinado a la medición y almacenamiento de datos de sensores hidrológicos como industriales.

Su implementación optimiza el aprovechamiento energético, operando en modos de bajo consumo, encendiendo los periféricos, sensor y sistemas de comunicaciones a demanda. Esto le permite operar con 4 pilas alcalinas D logrando autonomías de hasta 12 meses (según los tiempos de medición y registro definidos).

La unidad se suministra totalmente integrada en un gabinete apto intemperie, con grado de protección IP65, de dimensiones reducidas y muy fácil instalación.

Opcionalmente se puede proveer con transmisión 2G / 3G / 4G.

Se proporciona un software que ejecuta en ambiente Windows para su operación local y se dispone como opción de un software capaz de recibir los datos enviados por GPRS, administrarlos en una Base de Datos y hacerlos públicos mediante una Aplicación Web a la cual se accede desde cualquier navegador en Internet accediendo mediante usuario y contraseña.



CARACTERISTICAS DESTACADAS

- . **Adquisidor y Registrador Autónomo**
- . **Muy bajo consumo. Gran autonomía**
- . **Dimensiones Reducidas**
- . **Fácil instalación**
- . **Transmisión mediante 2G / 3G / 4G**
- . **Puerto de comunicación USB**

Dataloggers

ESPECIFICACIONES

Canales de entrada:	3 Analógicos 1 Frecuencia
Rango de Entrada:	0 – 3,3 Vcc / 4 - 20 mA
Exactitud:	± 0,04%
Periodo de Registro:	1, 10, 15, 20, 60, 120, 360, 720 minutos
Dato Registrado:	Promedio durante el tiempo de medición
Tiempo de Medición:	15, 30, 60, 120, 300 seg
Memoria de datos:	30.000 registros
Conexión local:	Puerto USB
Conexión Inalámbrica:	2G / 3G / 4G
Alimentación:	4 Pilas Alcalinas D
Gabinete	IP65 – apto intemperie
Dimensiones:	150 mm x 200 mm x 110 mm

OPCIONALES

SAT2-M: Servidor y Aplicación Web