



# TECMES

Inteligencia Ambiental

DATALOGGER 2G / 3G TS 2040

## DATALOGGER 2G / 3G 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. 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
- . Puerto de comunicación USB

Dataloggers

## ESPECIFICACIONES

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

## OPCIONALES

SAT2-M: Servidor y Aplicación Web