



LIMNÍGRAFO 2G / 3G TS 1340

CARACTERISTICAS DESTACADAS

- **Adquisidor y Registrador Autónomo**
- **Muy bajo consumo. Gran autonomía**
- **Dimensiones Reducidas**
- **Fácil instalación**
- **Transmisión mediante 2G / 3G**
- **Bajada de datos a distancia por RF**
- **Sensor de nivel por Presión o por Flotador**
- **Puerto de comunicación USB**

DESCRIPCIÓN

El Limnigrafo TECMES Modelo **TS1340** es un equipo destinado a la medición, almacenamiento de datos de nivel proveniente de sensores del tipo por presión o flotador.

Su implementación optimiza el aprovechamiento energético, operando en modos de bajo consumo lo que le permite operar con 4 pilas alcalinas D logrando autonomías de hasta 24 meses (según los tiempos de medición y registro definidos).

El equipo esta compuesto por un adquisidor registrador de datos Modelo **TS2040** y un sensor de nivel que puede ser por presión como el **TS312P** o de flotador modelo **TS310F**.

La unidad se suministra totalmente integrada en un gabinete apto intemperie, con grado de protección IP65, de dimensiones reducidas y muy fácil instalación resultando muy recomendable para instalar en sitios con acceso público, pudiendo ocultarse fácilmente para evitar hechos de vandalismo, por Ej: debajo de un puente, lo cual es posible ya que su operación no depende de la energía solar.

La versión estándar incluye un MODEM de comunicación por telefonía celular 2G / 3G transmitiendo a nuestro sitio WEB con acceso mediante usuario y contraseña o a través de vínculo radioeléctrico que permite la bajada de datos cercano al sitio de instalación siendo necesario en este caso utilizar la Interfaz AS1020 a PC.

Junto al equipo se suministra un software para configurar y bajar los datos que ejecuta en ambiente Windows.



ESPECIFICACIONES

Rango de Entrada:	0 – 3.3 Vcc
Exactitud:	± 0,04%
Periodo de Registro:	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:	RF o 2G / 3G
Alimentación:	4 Pilas Alcalinas D
Autonomía:	Hasta 12 meses
Gabinete:	IP65 – apto intemperie
Dimensiones:	D: 210 x 160 x 110 mm

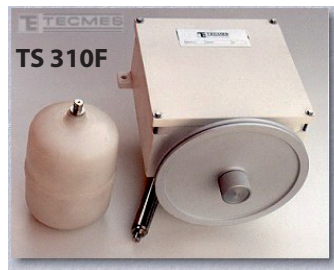
MODELOS

TS1340 X	Registrador con Sensor de Nivel
X = P:	Nivel por Presión: 0-1, 0-10, 0-20 mts
X = F:	Nivel por Flotador: 0-1, 0-6, 0-10 mts

OPCIONALES

SAT2-M: Servidor y Aplicación Web

TS 312P



**Otras especificaciones y rangos disponibles a pedido.*