

MAG-EX | TELEMETRÍA GPRS APTO. ÁREA CLASIFICADA



El dispositivo de telemetría GPRS MAG-Ex PROSER fue diseñado para trabajo en área clasificada. Posee entradas y salidas discretas, entradas de proceso (presión, temperatura y nivel) y un puerto serial RS232 que permite descargar los datos auditable de una unidad correctora de volumen, almacenarlos en memoria y transmitirlos a un sistema remoto.

El equipo cuenta con una batería sellada que brinda una autonomía de hasta 3 años, un display LCD y un teclado para configuración y visualización local de variables. El mismo puede configurarse tanto en forma remota como local.

La transmisión de datos se realiza utilizando la red GPRS y permite el envío de alarmas mediante SMS. Además, permite la utilización de dos tarjetas SIM para conexión lo que brinda la posibilidad de utilizar una segunda línea de backup por si se produce un error con la principal.

El equipo puede instalarse en el punto de medición, junto al medidor, recolectar las variables diarias y horarias de la unidad correctora, las variables de proceso y enviarlas al sistema de recolección.

El MAG-Ex brinda una solución compacta, autónoma y confiable de telemetría que minimiza que reduce los costos de instalación notablemente dentro del área clasificada.

CARACTERÍSTICAS

- » 3 años de autonomía (con una transmisión diaria)
- » Modulo GPRS QUAD BAND
- » Soporta dual SIM CARD
- » 2 entradas y 2 salidas discretas.
- » 2 entradas de presión (error < 0.25%)
- » 1 entrada de temperatura RTD PT100 (error < 0.5%)
- » 1 entrada para sensor de nivel.
- » Antena incorporada 2 dBi 824~960 Mhz / 1710 ~2179 Mhz
- » Memoria flash (1000 eventos, 400 alarmas, 3000 registros)
- » Gabinete aluminio certificado IP67.
- » Software de configuración embebido.
- » Display LCD con teclado para visualización y configuración.
- » Apto para instalación en área clasificada.
- » Montaje sobre back plate o soporte para caño de 2"
- » Interfaz de configuración USB apta área clasificada.

APLICACIONES

- » Telemedición de datos auditable de unidades correctoras en puntos de medición fiscal.
- » Telemetría de nivel de tanques de GLP.
- » Telemedición de variables de presión y temperatura dentro del área clasificada.

Area Clasificada

