

Solución rentable de registro de datos para monitoreo local y análisis de nivel dentro de redes de distribución de agua, reservorios, tanques de almacenamiento, ríos y arroyos.

Ideal para la supervisión temporal y permanente de sensores de terceros que soportan una salida 4-20mA. Los sensores pueden alimentarse con flash a través de la batería interna. Cuenta con una pantalla LCD configurable e integral para un acceso rápido a los valores registrados. La puesta en marcha y la descarga se realizan fácilmente en el sitio a través de una PC o dispositivo portátil.

Características principales

- Complementado por el software de Technolog para la presentación gráfica de datos de nivel
- Pantalla LCD retroiluminada con luz de línea 2, configurable para mostrar la última presión y flujo muestreados, así como los valores máximo y mínimo registrados para los días anteriores de grabación
- Se puede añadir un módem que permita el acceso remoto a través de la red telefónica pública conmutada
- Alimentado internamente y alojado en un gabinete robusto, completamente impermeable (IP68)
- Duración de la batería > 5 años





Especificaciones Técnicas

Medición	Precisión de la medida: Depende de la precisión de transmisor de profundidad Resolución Logger: Mejor que 0.02% F.E. Logger Precision: Mejor que $\pm 0.1\%$ F.E.
Memoria	Tamaño: 128 Kb (max 64k/canal) – Datos de 143 días datos de registro a intervalos de 15 minutos – Datos de profundidad hasta por 71 días combinado con caudal con registros en intervalo de 15 minutos Tipo: de estado sólido. No volátil
Alimentación	Vida: Duración de la batería – Típico 5 años a una tasa de muestreo de 3 minutos – Internamente alimentado por pila de litio – reemplazable en fábrica – Genera alimentación 11 voltios para transmisores y señales de bucle de 4-20mA
Registro de Datos	Intervalo de grabación: Programable entre 2 segundo y 1 hora Almacenamiento de datos: Memoria rotativa o hasta que esté llena
Ambiente	Temperatura ambiente de funcionamiento: -10°C a $+50^{\circ}\text{C}$ Clasificación de la protección: IP68
Connectores	– Entrada de 10 vías, puerto serial de comunicación de 4 pines, conforme a la norma MIL-C_26482
Dimensiones	(mm) 165 x 90 x 67 Peso: 600 grams

