

Solución rentable de registro de datos para monitoreo local y análisis de presión o flujo dentro de las redes de distribución de agua, donde el mantenimiento de niveles adecuados de servicio es esencial.

Ideal para monitorización de distribución temporal y permanente y determinación de flujos zonales. Cuenta con una pantalla LCD configurable e integral para un acceso rápido a los diagnósticos de red. La puesta en marcha y la descarga se realizan fácilmente en el sitio a través de uno PC o dispositivo portátil.

Características principales

- Complementado por el software de Technolog para la presentación gráfica de datos, el cálculo de la presión media y la suma de los flujos zonales entrantes y salientes para calcular el consumo y las fugas
- Pantalla LCD de 2 líneas retroiluminado, configurable para mostrar los últimos datos de presión y flujo, así como los valores máximo y mínimo registrados en los días anteriores de grabación
- Transductor de presión integrado opcional e entradas digitales
- 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

Entradas	Metrolog P - Sólo la presión absoluta Metrolog P - Presión y flujo Metrolog F - Flujo unidireccional sólo
Entradas de Presión	Rango de entrada: de cabeza 100 o 200 metro de agua de serie - otros rangos, consulte a la fábrica Temperatura de funcionamiento: 1-30 ° C (agua) Precisión / Resolución: 0,5% del rango Presión Conexión: 1/8 "rosca hembra BSP equipado con sonda masculina
Flujo de Entrada	Tipo de canal: pulsos contados en un intervalo de tiempo preestablecido Max 16.000 pulsos 45 Hz de frecuencia máxima por intervalo de registro
Puerto Serial	Tipo: Con Aislamiento óptico, full duplex, asíncrono Velocidad de datos: 1200/9600 baudios, V22 para comunicación remota
Memoria	Tipo: de estado sólido. No volátil Tamaño: 128 Kb, asignable entre los canales según sea necesario (max 64k/canal) Retención de los datos: La vida de la batería
Reloj	<ul style="list-style-type: none">- Cristal de cuarzo-controla el reloj del calendario, con el ajuste del año bisiesto- Error máximo 100 segundos por mes en todo el rango de temperaturas de funcionamiento
Alimentación	Tipo: Internamente alimentado por una batería, el cambio de la batería en la fábrica Vida Útil: Más de 5 años o 1 millón de lecturas de presión
Registro de Datos	Intervalo de grabación: programable entre 1 segundo y 1 hora Método de Logging: registro de umbral o basado en de tiempo Almacenamiento de datos: memoria rotativa o hasta que esté llena
Ambiente	Temperatura ambiente de funcionamiento: -20 ° C a +50 ° C Clasificación de la protección: IP68
Conectores	<ul style="list-style-type: none">- Puerto serial : conector de 4 vías- Caudal : de 3 vías (si existe...), compatible con la norma MIL-C-26482
Dimensiones	(mm) 165 x 90 x 67 Peso: 600 grams

