



Categoría: Aguas superficiales , Calidad del agua , Meteorología , Aguas residuales - Colector de datos

- ▮ Registrador de alto rendimiento universal, con 32 canales lógicos
- ▮ Capacidad de 4 MB de memoria circular con almacenamiento de 280.000 mediciones
- ▮ Carcasa de plástico compacto para montaje en la pared
- ▮ Pantalla LCD retroiluminada con tres botones multifunción para visualizar los valores de medición actuales y los estados del sistema
- ▮ Canales de entrada analógico,configurables y conectables con hasta 32 sensores
- ▮ Puerto LAN y mini USB para la opción de transferencia de datos digitales
- ▮ Posibilidad de conexión módem GSM/GPRS externos **GSM742**, módem por satélite **Iridium**, además de otras opciones

aplicación:

- ▮ Medición de nivel en los ríos, lagos y embalses
- ▮ Medición de nivel en los embalses de retención
- ▮ Monitoreo de energía térmica, monitoreo de sistemas de descarga de agua

- ‡ Monitoreo de vertidos de residuos con sensores multiparámetro
- ‡ Monitoreo del agua subterránea en pozos, sitios de medición en el campo y en obras de construcción
- ‡ Adquisición de parámetros meteorológicos procedente de estaciones meteorológicas

BENEFICIOS:

Eficiente:

El Unilog se caracteriza por su bajo consumo y gestión inteligente de energía. La potencia puede ser suministrada en función de la infraestructura, la batería de 12 V, la placa solar o una fuente de alimentación externa de 230V/ 12V DC.

Variable:

Dependiendo de la tarea de medición, pueden ser gestionados hasta 32 canales lógicos en el logger. Por lo tanto, es posible, por ejemplo, conectar 16 sensores digitales SEBA de presión y temperatura [DS\(T\) 22](#) o tres sondas multiparámetro modelo [MPS-D8](#) mediante la interfaz RS485 interna. Con ayuda de un conversor A/D externo se pueden conectar hasta 32 sensores analógicos.

Inteligente:

Una gestión de alarmas en Unilog vigila todos los canales. Al sobrepasar los umbrales predefinidos, como durante las inundaciones, los intervalos de medición se pueden acortar automáticamente. En conjunción con un módem externo, son posibles intervalos de transmisión más cortos (impulso dinámico). Independientemente de esto, se pueden enviar mensajes (SMS Alert) a hasta ocho destinaciones.

Fácil de usar:

Dos APPs para la parametrización y lectura de datos de UniLog disponibles. Para los principiantes, el software operativo [ConfigPC](#)(Windows) proporciona una interfaz intuitiva para diversas tareas rutinarias. Con [ConfigAPP](#) (Android) y [BlueCon](#) (módulo Bluetooth) se puede comunicar fácilmente de forma inalámbrica entre smartphone/tablet y el data logger.

