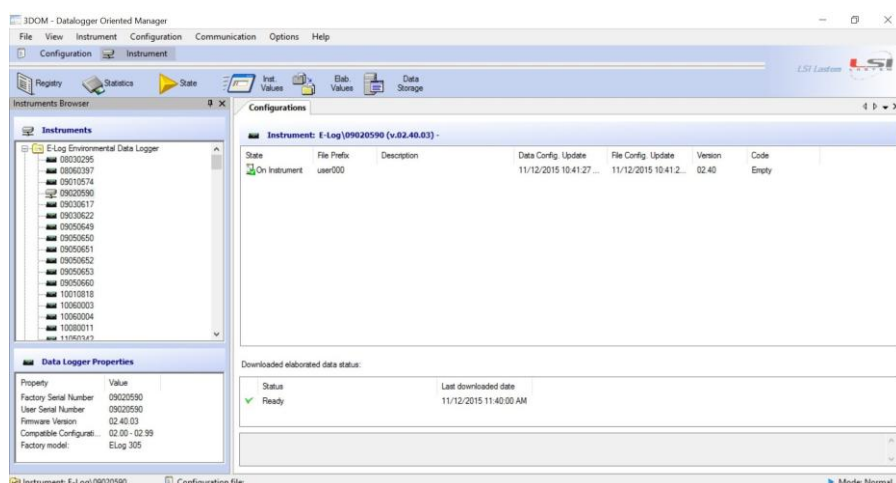


Suministrado con todos los data loggers. Permite la configuración de los data loggers desde PC, con la posibilidad de guardar las distintas configuraciones de forma local. El programa guía al usuario a lo largo del procedimiento, con la posibilidad de generar un informe final. Mediante este software es posible descargar los datos de la memoria en formato TXT compatible con Excel. El programa también permite visualizar de forma rápida y sencilla los valores instantáneos adquiridos, lo que resulta útil para fines de diagnóstico.

- ▶ Configuración de data loggers y descarga de datos
- ▶ Almacenamiento de datos en formato de base de datos GIDAS o ASCII

Características principales

Configuración del data logger



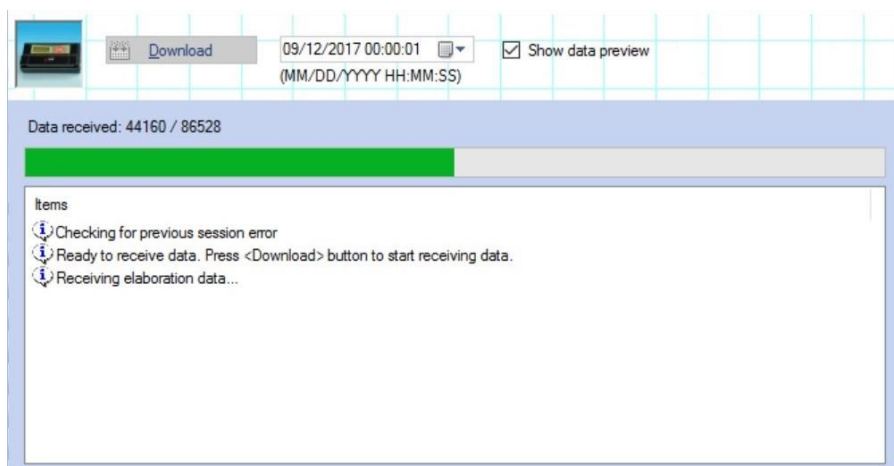
▶ La página de inicio de 3DOM está dividida en 4 secciones:

- *Instrumentos: lista de data loggers gestionados por el programa*
- *Configuraciones: lista de configuraciones disponibles para el número de serie seleccionado*
- *Propiedades del data logger: información de servicio para el número de serie seleccionado*
- *Estado de descarga de los datos procesados*

Configuración de todas las funciones disponibles en el data logger:

- Selección de sensores de LSI LASTEM desde la biblioteca o configuración de sensores de fabricantes externos
- Configuración de variables medidas y calculadas, seleccionadas desde la biblioteca de variables derivadas que emplean variables medidas o calculadas y factores K configurables (consulte el Catálogo de Variables Derivadas)
- Configuración de señales de entrada eléctricas (analógicas, digitales y en serie) para cada canal
- Selección del protocolo del sensor en serie
- Configuración de registros de canales para el protocolo Modbus
- Selección de red y canales para el protocolo ZigBee (solo para E-Log con módulo de radio)
- Configuración de la tasa de adquisición para cada canal
- Selección del procesamiento: valores en tiempo real, promedio, máximo, mínimo, desviación estándar, totales, análisis de viento, etc.
- Selección de la base de tiempo de procesamiento
- Configuración de funciones polinomiales de calibración (máximo 7 curvas configurables)
- Configuración de salidas eléctricas (actuadores) según eventos configurables
- Selección y transmisión del archivo de configuración (también vía GPRS)

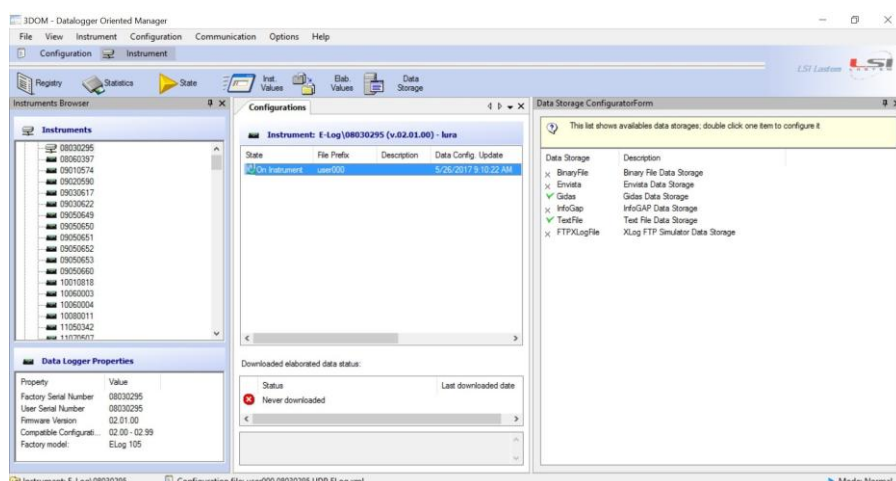
Transferencia de datos a un PC vía RS232-RS485-USB-Ethernet-GPRS



▶ La transferencia de los datos almacenados al PC se realiza en modo manual (a comando del operador) mediante cable (RS232-USB / RS485) o vía Ethernet. Es posible establecer la fecha a partir de la cual se deben descargar los datos y visualizarlos (vista previa) antes de la descarga.

- Configuración de los dos puertos RS232, convertibles en puertos RS485 o USB
- Configuración del módem GPRS
- Configuración de la conexión FTP para la transferencia de datos (modo push) vía Ethernet o módem GPRS
- Selección de protocolos de transferencia de datos: protocolo propietario LSI LASTEM, Modbus-RTU (Maestro), TTY y FTP

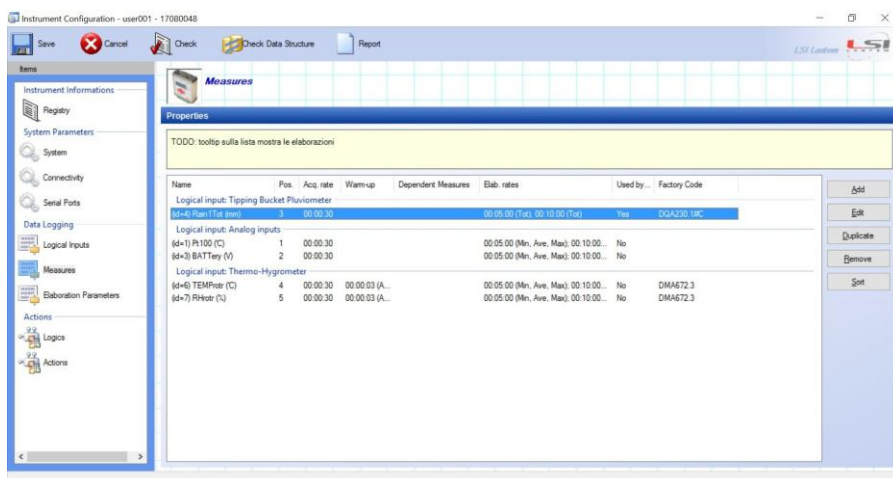
Almacenamiento de datos en base de datos SQL Server GIDAS y archivos de texto



▶ Los datos se almacenan en archivos de texto con formato personalizable. 3DOM es suficiente si el operador requiere solo archivos de texto (en un PC conectado manualmente vía RS232-RS485-USB-Ethernet). Los datos también pueden almacenarse en la base de datos SQL Server GIDAS, utilizada por los programas especializados de LSI LASTEM. Desde el programa es posible seleccionar en qué medio de almacenamiento se guardan los datos.

- Selección del formato predeterminado para el registro de datos: archivos TXT o formato de base de datos SQL Server GIDAS
- Configuración del formato del archivo de texto
- Visualización de la lista de valores en tiempo real
- Descarga de datos del período seleccionado en modo vista previa

Compatibilità con el data logger Alpha-log



▶ El software 3DOM permite la configuración del data logger Alpha-Log. Mediante 3DOM también es posible descargar los datos enviados por los dispositivos a un área FTP, incluso remota, y guardarlos en formato SQL GIDAS en el PC local.

El archivo de configuración puede enviarse al Alpha-Log de las siguientes maneras:

- Por puerto Ethernet
- Por memoria USB
- Enviado al servidor FTP, donde el Alpha-Log verifica la disponibilidad de un nuevo archivo de configuración y, en ese caso, lo descarga

Servizio de alojamiento en servidor FTP

LSI LASTEM ofrece a sus clientes la posibilidad de activar un servicio de repositorio de datos en un espacio web con acceso mediante protocolo FTP.

El cliente que no disponga de su propio servidor para recibir los datos de las estaciones de monitoreo vía protocolo FTP puede solicitar al vendedor / distribuidor la activación del servicio.

El servicio está disponible en modalidad de suscripción anual.

SWCLA0009: Activación del servicio FTP/MQTT

SWCLA012012: Licencia 12 meses - servicio FTP, 1 GB

SWCLA012112: Licencia 12 meses - servicio FTP, 5 GB

SWCLA012212: Licencia 12 meses - servicio FTP, 10 GB

(ver MW9006-ESP-15-Servicios FTP-MQTT)