

SOFTWARE DE CONTROL DE DATOS



Descripción

El software "Datacontrol", desarrollado por ATI, permite, con un sencillo manejo, controlar todas las unidades de lectura automática, revisar y modificar su configuración, visualizar los datos de cualquier sensor en tiempo real y descargar los datos almacenados por cada una de estas unidades. Si se dispone en las dependencias de la presa de internet de alta velocidad los datos se pueden visualizar de forma remota.

Dependiendo de la accesibilidad al Sistema de Adquisición de Datos, el software puede instalarse en un ordenador portátil, en uno de sobremesa, dejando una conexión fija entre el ordenador y el sistema, o bien en un ordenador remoto, accediendo a los datos a través de un modem telefónico.

El programa genera una base de datos compuesta por un archivo D-Base IV para cada sensor, y un registro por cada hora. Estos archivos pueden editarse con la mayoría de las hojas de cálculo y los programas comerciales de tratamiento de base de datos.

Se recomienda utilizarlo junto con nuestro Software de Procesamiento de Datos, que trata los datos de esta base horaria, actualizando con ellos un conjunto de hojas Excel que muestran en todo momento la evolución, tanto mediante valores numéricos como mediante gráficos, de todos los parámetros medidos por cada uno de los sensores del Sistema de Auscultación.

Principales características

- Control de hasta 60 unidades
- Funcionamiento bajo entorno Windows (2000, NT, XP, VISTA Y WINDOWS 7)
- Comunicación mediante RS-232 , RS-485 o fibra óptica
- Puesta en hora de las unidades
- Configuración de los parámetros de cada unidad
- Modo interactivo para el diagnóstico del sistema
- Función de diagnóstico rápido
- Permite elegir cuales de las unidades quieren actualizarse
- Acceso sencillo a los parámetros de las comunicaciones
- Visualización de datos de cualquier número de sensores, en diferentes pantallas
- Manejo sencillo