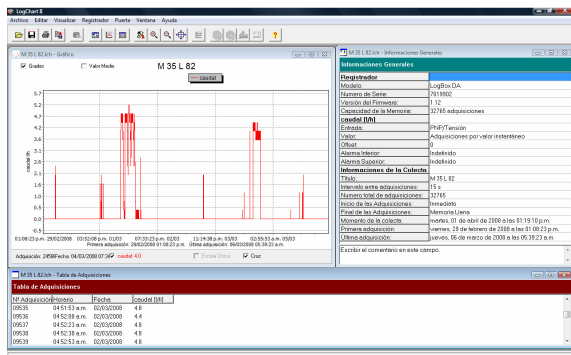


Logger-DA es un data logger con 2 canales, siendo uno para medición de señales de pulso y otro para medición de presión.

Se aplica principalmente en el monitoreo y registro histórico de caudal y presión de fluidos.

Es un dispositivo autónomo y versátil, totalmente configurable por software bajo entorno Windows o PalmOS, que ofrece además recursos para descargar, configurar, graficar, analizar y exportar los registros almacenados.

La comunicación entre el logger y la PC o Palm es realizada por medio óptico infrarrojo sin contacto.



EL software permite la configuración, adquisición, visualización y exportación de datos. Para comunicación infrarroja con el **Logger-DA** se utiliza la interface de comunicación, conectada a la PC por puerto USB o RS232.

El **Logger-DA** puede también ser configurado y recolectado por PalmTop con sistema operativo PalmOS. Esta opción elimina la necesidad de notebooks para adquisición y reconfiguración, reduciendo costos y aumentando la portabilidad. Los datos adquiridos de múltiples LogBox pueden ser posteriormente transferidos a la computadora utilizando la herramienta de sincronismo nativa de Palm. Una vez transferidos, los datos pueden ser visualizados y exportados utilizando el software.

- Entrada para Pt100
- CAD del canal 2 es 14 bits.
- Precisión: 0,2% de fondo de escala.
- Inicio de registro, inmediato, a fecha programada, botón de Start o PALM.
- Fin de registro por memoria llena, cantidad de valores registrados o memoria circular
- Memoria 32000 registros.
- Comunicación por IR.
- Software para PC bajo entorno Windows
- Software para PALM
- Intervalo programable desde 1s.
- Reloj de tiempo real;
- Alimentación por batería 3,6 V (1/2 AA);
- Autonomía estimada de la batería 6 meses.
- Temperatura de operación: -30°C a 70°C.
- Gabinete en ABS IP65.
- Dimensiones: 70 x 60 x 35 mm.