

REGISTRADORES DE PROCESOS INDUSTRIALES LUMEL SERIES KD7 & KD8

En muchos procesos industriales es imprescindible contar con un historial de eventos. Detectar, identificar, cuantificar y registrar, dichos eventos será una de las mejores medidas de reporte e información para el posterior manejo estadístico y toma de decisiones para iniciar las acciones correctivas o para el aseguramiento de la calidad de producto elaborado.

Una de las herramientas de pre-aviso e información en tiempo real y de modo gráfico, son los registradores de procesos.

El registro de procesos es básicamente la captación de señales provenientes de transductores y/o sensores instalados en el proceso, los cuales dan un barrido (tiempo de muestreo) que en base a un tiempo determinado y programado por el usuario pueden mostrar los eventos del proceso sometido a evaluación

REGISTRADORES DE PROCESOS LUMEL.

Una alternativa de alta calidad y fiabilidad es el registrador de procesos LUMEL KD7 & KD8

El KD7 y el KD8 son registradores de procesos con Pantalla Táctil (Touch Screen) el cual es ampliamente usado como una estación de adquisición de datos en sistemas de medición y control.

¿Dónde utilizar un registrador LUMEL?

Estos registradores pueden ser usados en procesos de medición, visualización y supervisión de parámetros técnicos en industrias tales como:

- Farmacéuticas
- Alimenticias
- Químicas
- Papeleras
- Agro industriales
- Mineras.
- Metalúrgicas
- Industria del plástico
- Industria del vidrio
- Industria de cerámicos
- Industria de ladrillos
- Industria pesqueras
- Etc.

El KD7 & KD8 están diseñados para tomar mediciones desde los diferentes tipos de señales de control existentes en el mercado.

Entre estas:

Señales de voltaje, corriente, resistencias variables y otras señales eléctricas estandarizadas y ampliamente usadas en la industria.

Con los registradores LUMEL usted puede transferir información a través de los puertos RS232, RS485, ETHERNET y USB

Entre otras características de este registrador encontramos:

- ✓ Pantalla LCD TFT tipo Touch Screen de 5,7" a colores 320 x240 Píxels.
- ✓ 6 /12 entradas universales de 250 milisegundos de muestreo. Para señales de Termocuplas, Voltaje, Resistencia, Corriente.
- ✓ 16 / 32 salidas tipo On /Off para activación de alarmas
- ✓ 4 / 8 salidas análogas.
- ✓ Comunicación vía protocolos: RS 485 Maestro y Esclavo, ETHERNET Base 10- T, USB 1.1 y RS 232.
- ✓ Tarjeta de memoria "Flash Card" con capacidad para guardar datos de registro desde 16 Mb. hasta 4 Gb

- ✓ Visualización, archivo y medición de datos desde otros equipos a través de la interfase RS485 Mod Bus Master / Slave, o de la interfase Ethernet.
- ✓ Linealización de la señal de entrada desde el sensor.
- ✓ Programación del rango de la señal de corriente, voltaje y resistencia de entrada.
- ✓ Programación de los parámetros de registro.
- ✓ Libertad total para la asignación del nombre, color, rango y modo de presentación de cada canal de entrada.
- ✓ Indicación de entradas análogas y digitales.
- ✓ Programación de la selección de los modos de registro y de sus ventanas.
- ✓ Guarda datos en su memoria interna de 8Mb como back up de emergencia.
- ✓ Representaciones gráficas en Barras (Histogramas)
- ✓ Representación de Tendencias. (Curvas de Proceso)
- ✓ Representación vía indicaciones análogas
- ✓ Indicación de alarmas y asignación a cada canal.
- ✓ Funciones matemáticas
- ✓ Asignación de password de acceso para cambios de parámetros multi usuarios.
- ✓ Selección entre 7 idiomas para acceso a menús y visualización de mensajes.
- ✓ Datalogger de registro historial de eventos de alarmas con posibilidad de inserción de mensajes para el reconocimiento y archivo del evento.
- ✓ ETC.



La calidad de Lumel es indiscutible por ello tenemos el placer de informar que nuestro producto, el registrador KD7, recibió el prestigioso premio:

MEDALLA EUROPEA A LA EXCELNCIA EN DISEÑO, FUNCIONABILIDAD Y CALIDAD.

Esta medalla se concede Europea únicamente a los productos, que cumplan con las normativas de calidad, desarrollo, diseño funcionabilidad, confiabilidad, licencias y patentes adecuados, que permita su venta y uso en el exigente mercado europeo.

LUMEL, tecnología de vanguardia, que sólo marcas de calidad mundial pueden ofrecerle.

Para mayores detalles viste:

www.csrimport.com