

SISTEMA DE ADQUISICIÓN DE MEDIDA



Es un equipo que integra en su software señales de sensores de medida para que sean visualizadas y registradas. Con el podremos medir variables físicas tales como temperatura, presión, peso, fuerza, humedad, etc. Su software nos permite ver datos y graficas en tiempo real. Es de configuración sencilla y podemos crear archivos.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

TIPOS DE SEÑALES A MEDIR

TERMOPARES: J, K, E, T, N, B, S, R, C, D, G.

TERMO-RESISTENCIAS: Pt-100, Ni-120, Pt-1000, Ni-1000 L&G.

ANALÓGICAS: VOLTAJE: 0-10V., ±10V., 0-1V., ±1V, 0-20mV, ±100mV.

INTENSIDAD: 0-20 mA, 4-20 mA, ±20 mA.

RESISTENCIA: 10-400Ω, 10-4000Ω.

PRECISIÓN: 0,1-0.7 -1% (Dependiendo de la escala empleada).

ALIMENTACIÓN DEL EQUIPO: 220 VAC ó 24 VCC.

TEMPERATURA DE TRABAJO: 0-50 °C.

AISLAMIENTO ELÉCTRICO: 100 M Ω/1.500V.

CONFIGURACIONES: Hasta 1000 entradas a definir.

SALIDA CONEXIÓN A PC: RS-232 ó 485 ó USB(Opcional).

SOFTWARE: Visualización de valores de medida en valor absoluto y mediante gráficas en tiempo real

Posibilidad de crear gráficas por cada sensor o por grupos.

Crear archivos para almacenar gráficas.

Establecer rangos de alarmas para consultar los limites programados.

Diferenciación de la gráfica de un sensor con otro a través de colores en una gráfica compartida.

Intervalos de captura de datos programable