

# ESPECIFICACIONES

## Registrador grafico de temperatura FUJI

Código: 40007

Los registradores de temperatura distribuidos por Stork-Cooperheat, son reconocidos por su exactitud y fiabilidad, lo que ayuda a evitar costosas repeticiones de los trabajos ocasionadas, por errores debidos a la utilización de registradores antiguos poco fiables y propensos a los fallos mecánicos. La reducción en la cantidad de componentes mecánico unida a las demás aportaciones de los registradores como: impresión de alarmas, escala, fecha y hora, la claridad en la impresión gracias al sistema de inyección de tinta en 6 colores, permiten la asegurar veracidad y autenticidad de los resultados en cualquier proceso de tratamiento térmico. El registrador Fuji puede grabar un máximo de 12 señales de entrada, estas señales pueden ser generadas por diversas clases de termopar. La unidad se puede configurar en fábrica, sin embargo, el operario, pueda modificar en campo, la mayoría de los parámetros. El registrador de temperatura Fuji incorpora la tecnología de inyección de tinta, que ofrece doce trazos continuos en un gráfico de 180 mm y permite que los datos medidos, se impriman como grafico o como valores numéricos. Los datos registrados se pueden imprimir en intervalos de tiempo establecidos por el operador. Toda la información se visualiza, en tiempo real, en el display alfanumérico

### Características:

- Tamaño compacto
- Password, bloqueo del acceso a la configuración
- Capacidad para hacer un zoom de un área del grafico
- Las señales se pueden diferenciar, permitiendo la grabación simultánea de gráficos separados
- Impresión analógica o digital
- Impresión periódica de información (fecha, hora, escala y datos de temperatura)
- Etiquetas configurables para cada señal de entrada
- Impresión de alarmas en el grafico
- Opción de imprimir los datos medidos como máximo, mínimo, promedio y totales.
- Alarma de bajo nivel de tinta o papel
- Funciones matemáticas y conversión de unidades

### Ventajas:

- Fácil de configurar, mantener y calibrar
- Reducción de componentes mecánicos, 66% menos que los registradores convencionales. (33% menos piezas totales )
- No utiliza complicada servomecanismo
- A diferencia de las grabadoras convencionales no se emplea el muestreo de entrada, lo que garantiza un funcionamiento sin problemas



<b>Especificaciones</b>
<b>Alimentación (entrada)</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tensión de alimentación : 110V / 240V a.c</li> <li>• Frecuencia : 50Hz/60Hz</li> </ul>
<b>Entorno de trabajo</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Temperatura ambiente 0°C a 50°C</li> <li>• Humedad: 20% a 80% RH, sin condensacion (temperatura x humedad &lt; 3200)</li> <li>• Grado de protección : IEC IP50 (frontal para unidades montadas en panel )</li> </ul>
<b>Entradas</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Número de entradas: 12</li> <li>• Tipos de entrada: Termopar tipo B, R, S, K, E, J, T, N, W, L, U, PN. mA,mV, V, RTD</li> <li>• Rango Termopar tipo: -200°C hasta 1370°C (-326°F hasta 2490°F)</li> </ul>
<b>Sistema de impresión</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sistema de impresión : Inyección de tinta de 6 colores</li> <li>• Papel, ancho : 180mm</li> <li>• Papel, longitud :20m</li> <li>• Velocidad de avance del papel: configurable de 5 hasta 300mm por hora</li> </ul>
<b>Dimensiones</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Peso (incluida carcasa exterior): 18kg</li> <li>• Dimensiones (carcasa exterior): 360mm ancho x 428mm fondo x 328mm altot</li> </ul>

