



NT 86-55

Registrador de temperatura sobre PC

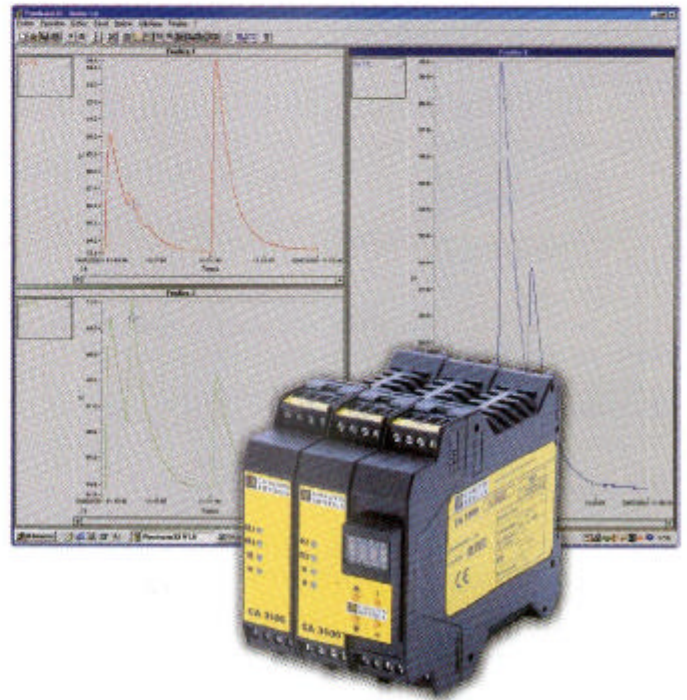
PYROtracer

Es un sistema modular con entradas universales, que permite el registro seguro de datos en un ordenador PC.

Se compone de los módulos C.A 3100 necesarios y del programa de recogida y registro de datos PYROTRACER

Los datos son guardados en archivos encriptados que no pueden ser manipulados ni falsificados: CALIDAD

Fácil puesta en marcha. No son precisos conocimientos especiales de informática



Características:

- ! **Registro**
 - A partir de 1 hasta 32 módulos C.A 3100
 - Modo lote: arranque y paro del registro programado en el tiempo
 - Modo continuo: registro permanente de datos
- ! **Lectura**
 - Archivo: Lectura y presentación de datos emitidos desde un archivo de registro de un PC remoto: lectura y presentación en tiempo real de datos en curso de registro editados desde un PC remoto y vía la propia red informática de la empresa
 - Exportar: abre la aplicación EXCEL® y exporta los datos
- ! **Impresión**
 - Alarmas: edición y volcado del diario de alarmas sobre la impresora
 - Curvas de tendencia: edición de la curva y visualización en pantalla
- ! **Ayuda en línea en español, francés e inglés**

Módulos C.A 3100



Pyrotracer
8 canales,
16 canales o
32 canales

PYRO - CONTROLE
 **CHAUVIN
ARNOUX**

Presentación

El programa PYROTRACER funciona bajo Windows 95-98-Millennium-2000 en lengua francesa e inglesa. La configuración mínima del PC debe ser: Pentium 100 – 32 MB RAM – 10 MB HD – CD ROM

Archivo

Nuevo, abrir y registrar

Gestiona los archivos de configuración y registro

Visualización distante

Posibilidad de visualizar a distancia los registros en curso a través de la red informática de la propia empresa

Esta función de simple de puesta en marcha, permite ver sobre una pantalla y en tiempo real los datos en curso medidos en los PC de una red

Imprimir

Imprime en forma de curva (blanco-negro o colores) o de tabla los datos de la ventana activa

Presentación

De 1 a 2 páginas

Una página = 1 a 16 ventanas. Cada ventana posee un nombre propio y permite visualizar hasta 4 curvas. Posibilidad de 16 ventanas por página (2 páginas PYROTRACER de 32 canales)

Cada ventana posee:

- un nombre propio
- tres líneas de texto para anotaciones del usuario
- copia posible de la ventana activa en portapapeles

De 1 a 32 canales

Cada canal posee:

- un identificativo (señal de proceso)
- un número de ventana de visualización
- un color de presentación
- dos alarmas, una alta y otra baja

El testigo de alarma activa "ON" se identifica al lado de la señal del canal. Para reconocer la alarma, clicar sobre el testigo correspondiente.

Posibilitar de editar sobre impresora los valores de las alarmas en el momento del reconocimiento.

Muestreo

Búsqueda de los módulos C.A 3100 presentes en el puerto de comunicación asignado.

Modo de registro

Continuo

El PYROTRACER registra hasta 18.000 lecturas por canal con el intervalo de tiempo programado entre lecturas. Una vez guardadas estas lecturas, el programa borra las más antiguas para guardar las nuevas.

Lotes

El PYROTRACER registra las mediciones a partir de una fecha y una hora de arranque y se detiene después de haber transcurrido el tiempo programado. El intervalo de tiempo entre dos lecturas es programable.

Impresión directa de las alarmas

Posibilidad de impresión de las alarmas al producirse.

Base de tiempo

Relativa o absoluta

Escalas

Ajuste de las escalas automático o programable por el usuario.

Exportación

El programa abre la aplicación EXCEL y exporta los datos directamente a la tabla.

El usuario puede ahora diseñar las curvas según sus deseos.

Presentación

- zoom de aumento o disminución, o pantalla completa
- presentación de valores en forma vu-mètre
- reticulado: muestra reticulado de fondo
- dos cursores: posicionamiento en la ventana activa
- leyendas: facilitan información de la posición X Y y de valores de los cursores
- colores: posibilidad de cambiar los colores de cursores, curvas, fondo, etc.
- curva de tendencia polinomial de orden 6: un canal por ventana
- modo foto: posibilidad de realizar una "foto" de la ventana activa (durante el registro de datos) en una nueva ventana

Ventanas

Posibilidad de seleccionar el modo cascada, mosaico o mostrar una sola de las ventanas

Ayuda en línea

En idioma español (en preparación), francés e inglés, con ejemplos, búsqueda de palabras, etc.

Productos disponibles

P01 6753 01 PYROTRACER 8v versión de 8 canales
P01 6753 02 PYROTRACER 16v versión de 16 canales
P01 6753 03 PYROTRACER 32v versión de 32 canales

ACCJ0002 Convertidor RS232/RS485
C.A 3100: Módulo universal entradas termopar, Pt100, corriente o tensión, potenciómetro, etc. aisladas galvánicamente. Montaje en rail. IP20. Dimensiones 110x110x22,5 mm

P01 6750 01 C.A 3100 alimentación 85...265 V AC/DC
P01 6750 02 C.A 3100 alimentación 18 ... 54 V AC/DC
P01 6750 03 C.A 3100 85...265 VAC/DC + fuente transductor
P01 6750 04 C.A 3100 85...265 VAC/DC + 2 relés alarma
P01 6750 05 C.A 3100 85...265 VAC/DC + salida 4...20 mA
P01 6750 06 C.A 3100 18 ... 54 VAC/DC + salida 4...20 mA
P01 6750 07 C.A 3100 85...265 VAC/DC + salida 4...20 mA +
+ fuente transductor
P01 6750 08 C.A 3100 85...265 VAC/DC + salida 4...20 mA +
2 relés alarma
P01 6750 09 C.A 3100 programa de configuración de los
módulos C.A 3100
P01 6750 10 C.A 3100 Módulo indicador