



Controladores de temperatura programables

Generalidades:

La opción de funcionamiento PRG (programador) puede ser instalada en cualquiera de los controladores de un canal marca DHACEL, modelo 101.

Esta opción está diseñada especialmente para realizar ciclos de temperatura en función del tiempo.

Provee un manejo y programación simplificado, pensado especialmente para usuarios no profesionales en el área de control.

Brinda una gran simplicidad para la creación y ejecución de programas de rampas y mesetas de temperatura.

El instrumento controla con gran precisión la temperatura del horno y permite almacenar en su memoria 9 programas de 24 segmentos cada uno. Una vez cargados en el instrumento, el usuario solo debe seleccionar el programa que desea ejecutar de acuerdo al producto.

Características Técnicas:

- Agrega al instrumento la posibilidad de crear, guardar y ejecutar programas de temperatura.
- Banda de tolerancia independiente para cada segmento.
- Avance y retroceso manual del programa.
- Salida de fin de ciclo o de segmento.

Número de programas: hasta 9
Segmentos por programa: hasta 24

Condiciones de emergencia: Continuar ciclo, reiniciar segmento, reiniciar programa, finalizar programa

Método de programación: fijando temperatura, condición de emergencia, tiempo y diferencial en cada segmento.

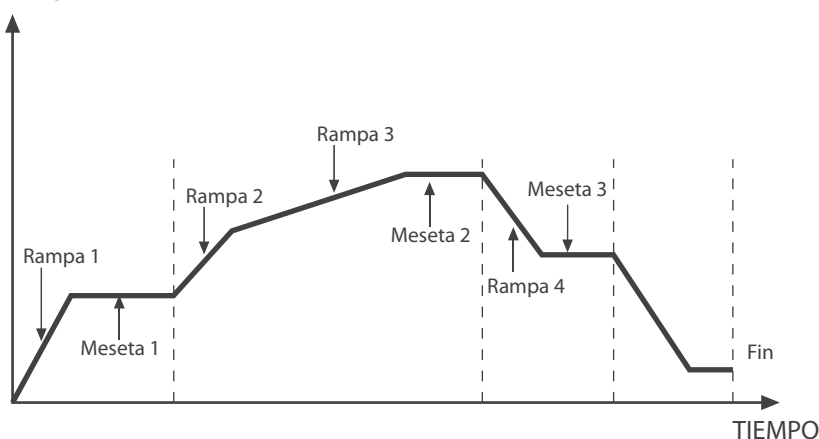
Tiempo de cada segmento: de 0 a 9999 minutos (166 horas)

Indicación del display superior: Temperatura del horno

Indicación del display inferior: temperatura del segmento



TEMPERATURA



En el gráfico siguiente se ve la ejecución de este programa en un horno real. Los valores fueron registrados en una computadora con el software **DHsoft**, a través de una salida de comunicación del instrumento que puede proveerse como opcional.

