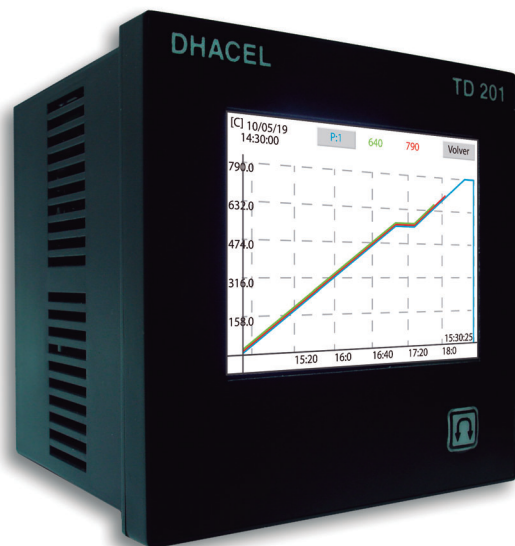


Programador, Datalogger y Registrador Grafico



El modelo TD201-VFP cumple 4 funciones en forma simultánea:



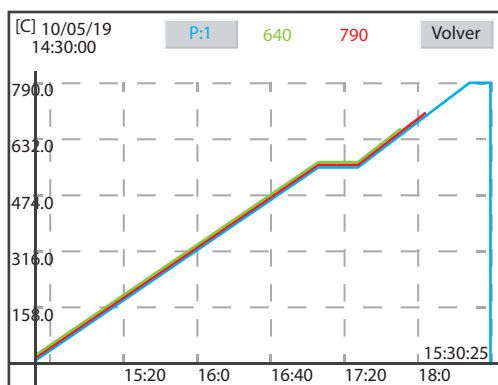
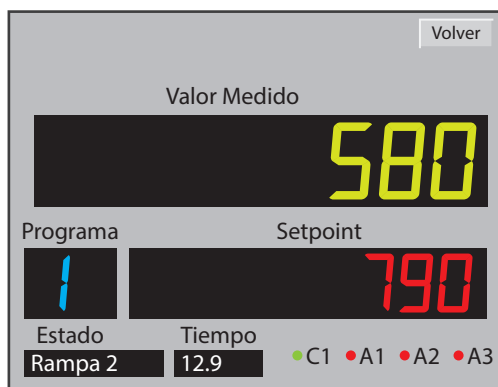
- 1- PROGRAMADOR**
- 2- CONTROLADOR**
- 3- REGISTRADOR GRAFICO**
- 4- DATALOGGER**

CONTROLADOR

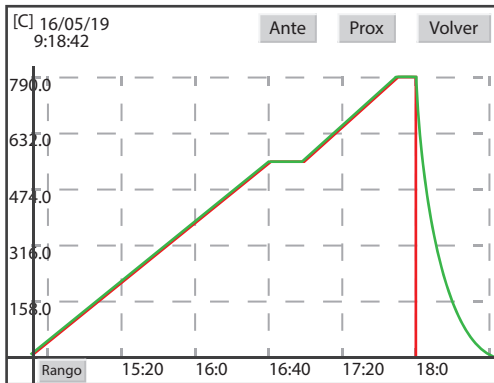
- Controlador PID, de alta estabilidad, con función de auto sintonía.
- Una salida de control y hasta 3 salidas de alarma adicionales. Condiciones de alarma programables.
- Varios tipos de salida disponibles para el control y para las alarmas (relé, lógica, 4-20ma, etc).
- Entrada universal para cualquier tipo de sensor o de señal eléctrica.
- Funciones especiales (tara, memoria de máxima, etc) a pedido.
- Salida de 15Vcc para alimentación de transmisores.

PROGRAMADOR

- Memoria de 30 programas de 10 etapas (10 rampas + 10 mesetas) cada uno.
- Tiempos de hasta 1 mes por etapa, lo que permite programas de temperatura de hasta 1 año de duración.
- Visualización grafica de los programas en la pantalla del instrumento.
- Condiciones de emergencia ante falta de energía eléctrica programables en forma independiente para cada etapa del programa.



REGISTRADOR GRAFICO



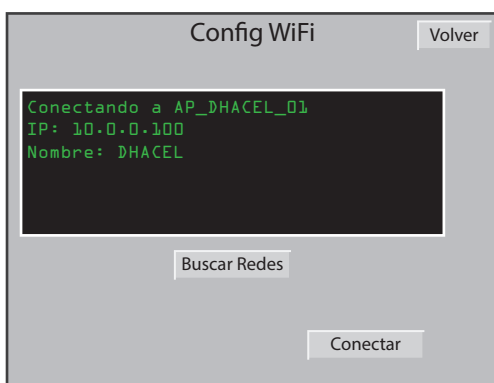
Pantalla LCD color de 65K pixels que muestra la información en forma de grafico temperatura-tiempo. Gráficos con escala de tiempo y temperatura ajustables.

DATALOGGER



- Guarda en memoria, una vez por segundo, fecha, hora, set point y valor medido.
- Almacena en memoria de toda la actividad del ultimo año. Esta información puede ser visualizada en la pantalla del instrumento, o descargada a una computadora, pero no puede ser alterada ni borrada.
- Cuando se completa la capacidad de la memoria, la nueva información reemplaza a la más antigua.
- Reloj interno de fecha y hora, con batería de 5 años de duración.
- Memoria independiente para programas ejecutados

DESCARGA DE DATOS



Descarga de datos a computadora por conexión inalámbrica a través de la red WIFI