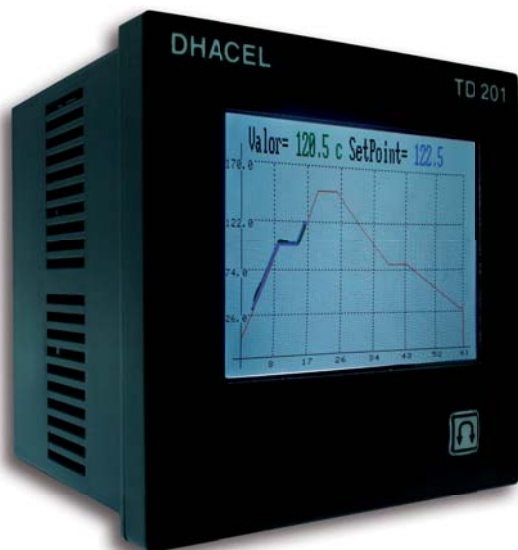


Controlador, Datalogger y Programador Grafico



El modelo TD201-P cumple 5 funciones en forma simultánea:



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



CONTROLADOR

Control PID
 Autosintonía
 Una salida de control y hasta 3 salidas de alarma
 Salidas a relé, lógica, 4-20ma, 0-10V, salidas especiales.
 Salidas de retransmisión de señal o de setpoint
 Funciones de control especiales (colada caliente, posicionador de válvula, set point externo)

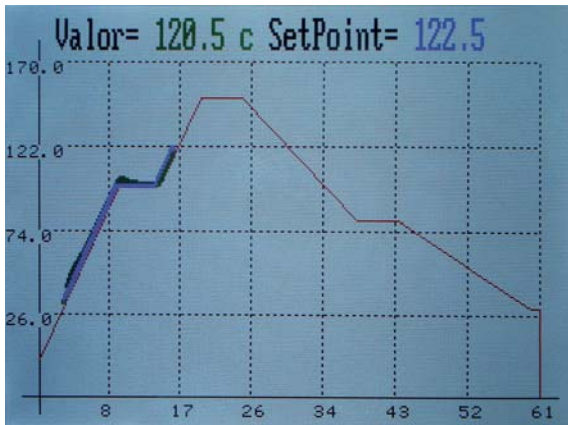


INDICADOR

Dígitos de 30 mm de altura y alta luminosidad para visualizar a grandes distancias

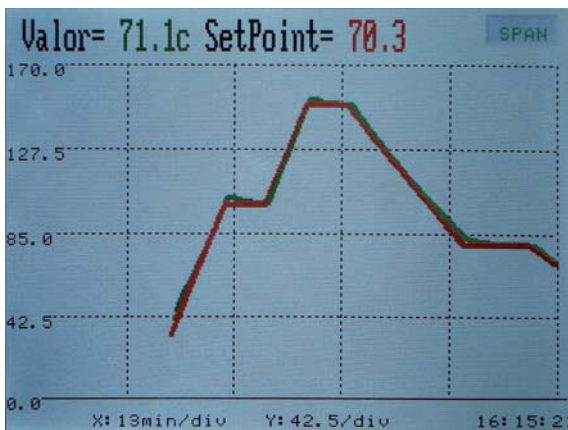
PROGRAMADOR

Indicación gráfica del desarrollo del programa
 Memoria para 30 programas de 10 etapas cada uno
 Facilidad de creación de los programas por el usuario.



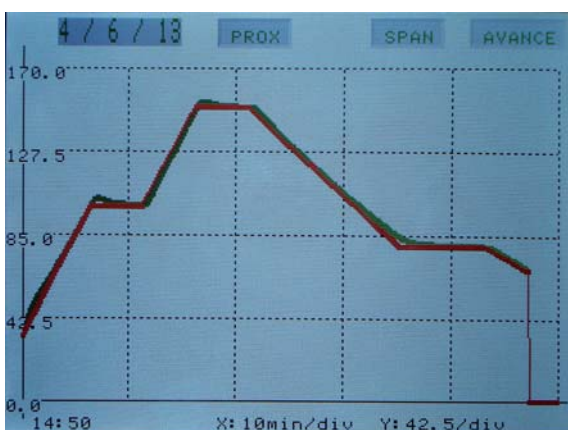
REGISTRADOR

Indicación grafica en tiempo real de valor medido y setpoint en función del tiempo
 Escalas graficas ajustables para temperatura y tiempo.



DATALOGGER

Almacenamiento en forma inviolable, a una muestra por segundo, del valor medido y del setpoint.
 Memoria de las últimas 3000 horas de funcionamiento del instrumento.
 Reloj de tiempo real con batería de 5 años de duración.
 Display grafico de la variable en función del tiempo
 Descarga no destructiva de datos a computadora.
 La información almacenada no se puede borrar o alterar.
 Los datos nuevos van reemplazando a los datos más antiguos.



Se proveen a pedido funciones especiales como colada caliente, posicionador de válvulas, etc.
 El instrumento almacena en su memoria hasta 30 programas de 10 etapas cada uno.
 El usuario puede programar la escala de la variable y del tiempo.