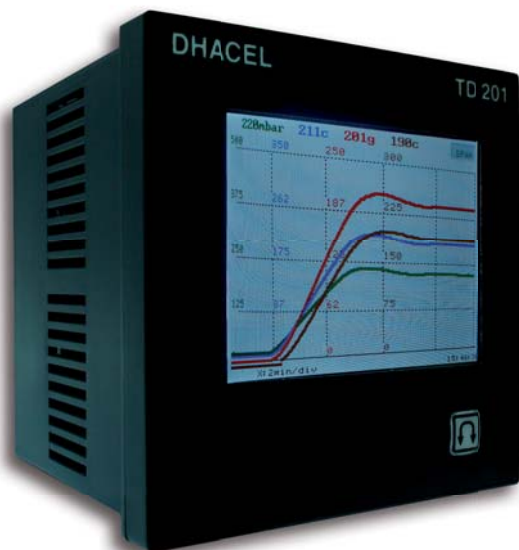


Controlador, Registrador Gráfico y Datalogger de 4 Canales Independientes



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



1- CONTROLADOR

2- INDICADOR

4- REGISTRADOR

5- DATALOGGER



CONTROLADOR

4 canales independientes

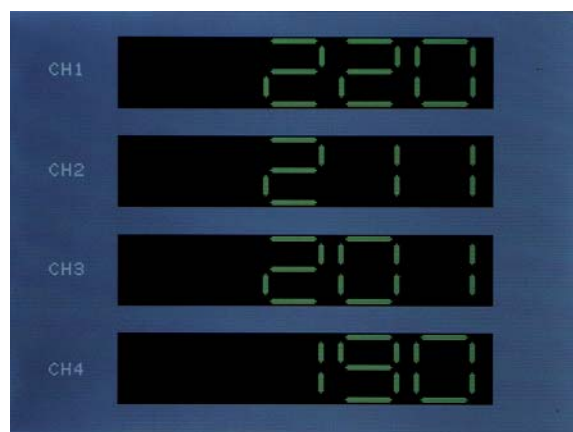
Algoritmo PID

Autosintonía

Una salida de control y una salida auxiliar para cada canal

Salidas a relé, lógica, 4-20ma, 0-10V, salidas especiales

Funciones de control especiales (colada caliente, posicionador de válvula, set point externo)

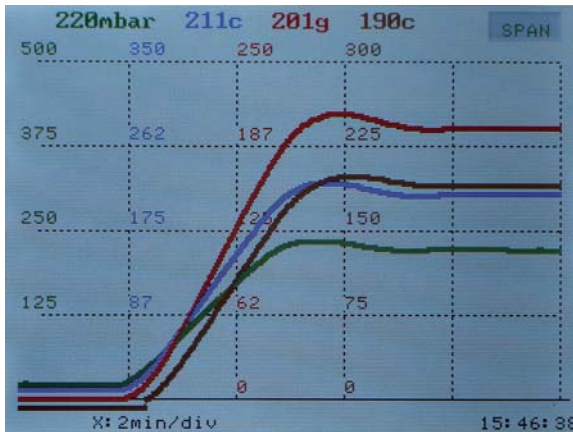


INDICADOR

Indicación simultánea de las variables medidas y controladas

REGISTRADOR

Indicación grafica en tiempo real de las variables medidas y calculadas
 Escalas independientes y ajustables para cada canal
 Selección de canales visualizados



DATALOGGER

Almacenamiento en forma inviolable, a una muestra por segundo, de los valores medidos.
 Memoria de las últimas 3000 horas de funcionamiento del instrumento.
 Reloj de tiempo real con batería de 5 años de duración.
 Display grafico de las variables (medidas y calculadas) 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 usuario puede programar la escala de la variable y del tiempo.