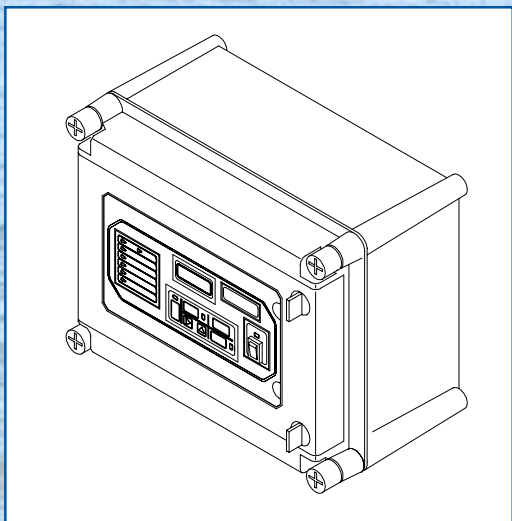


Analizador de Temperatura Indicador/Transmissor Série 9310



CAPITAL CONTROLS



Características:

- Sistema exclusivo de armazenamento de dados;
- Função autodiagnóstico;
- Equipamento microprocessado;
- Gabinete em NEMA 4X;
- Montagem em parede ou em estrutura de aço.

A série 9310 é um instrumento microprocessado projetado para medição contínua com retransmissão da temperatura de um líquido. A tecnologia digital embarcada fornece precisão sem igual e confiabilidade dos resultados medidos, tudo isso aliado à uma operação simples e facilitada. O Gabinete é a prova de tempo em NEMA 4X. Um grande display de quatro dígitos, de fácil leitura, indica a temperatura em graus Célcus ou Fahrenheit. Possui, como característica de série, padrão, dois contados de setpoints programáveis para alarme alto ou baixo. Como padrão de série, também, existe um contato auxiliar, o qual pode ser usado como ambos, contato de mal funcionamento do instrumento ou como contato de saída (banda de controle) alto/baixo (isto é, controle on/off de uma válvula ou bomba).

Um sistema de armazenamento de dados armazena todos os valores medidos mais altos e mais baixos de temperatura, o que disponibiliza ao usuário o conhecimento de situações de anormalidade no seu processo. Ele, também, armazena os valores de temperatura médios analisados durante as últimas 24 horas. Essas informações podem ser acessadas a qualquer momento pelo operador.

Para facilitar seu uso, todos os ajustes e configurações, funções de controle e de alarme são acessíveis a partir do painel frontal.

A sonda padrão de temperatura é um detector PT100. O elemento é conectado a um módulo condicionador de sinal através de um cabo de cinco metros de comprimento. O módulo condicionador de sinal condiciona e pré-amplifica o sinal da sonda para retransmitir ao receptor (monitor). Este sinal pré-amplificado é imune a interferências e ruídos, o qual permite distâncias de cabo de até 305 metros entre o módulo condicionador e o receptor/transmissor.

EXPANSUL COM, IMP E EXP LTDA
Av. Plínio Brasil Milano, 1829
Fone/Fax: (0XX51) 3328 5134
E-mail: expansul@expansul.com.br
Site: www.expansul.com.br
CEP.: 90.520-002 - Porto Alegre - RS - Brasil