

# FieldChart

## Como conseguir a indicação de termopares com décimo de grau no FieldLogger I/O?

Desde a versão 2.1.1, há a possibilidade de se configurar as entradas termopar com indicação com uma casa decimal (deve-se utilizar a versão 1.36 ou superior do software Configurator). A resolução do aparelho, contudo, permanece a mesma.

No caso do usuário já possuir um FieldLogger com uma versão mais antiga, pode-se utilizar um transmissor 4-20 mA configurado para ler termopares (possuimos vários modelos à disposição) e retransmitir esta informação ao FieldLogger I/O, que deve estar com os parâmetros de limites de indicação mínima e máxima adequados aos limites de transmissão utilizados pelo transmissor. Esta alternativa possui a vantagem de se conseguir indicação elétrica, no caso de utilizar-se transmissores isolados.

O novo modelo do FieldLogger possui maior resolução e indica décimos de grau sem problemas!

Uma outra alternativa é a utilização de um Digital-2A, principalmente se o registro em memória local não for necessário.

ID de solução único: #1222

Autor: : sandro rafael dos santos

Última atualização: 2010-12-28 11:32