

MEMORIAL DESCRITIVO

TERMÓGRAFO

Descrição: Item é um sistema de medição de perfil de temperatura por contato.

Aplicação: É utilizado para garantir medição de alta precisão em processos térmicos industriais, Na indústria automotiva na área de pintura os sensores de temperatura são colocados dentro do veículo e passam através das estufas de cura, esses sensores são posicionados em pontos estratégicos para medir o tempo de exposição e o perfil de temperatura para avaliar a qualidade da cura do material de pintura.

a) Nome do produto e suas principais especificações:

Termografo Data Paq

b) Modelo:

Datapaq XL2

c) Principais características técnicas:

Funciona a bateria

Sistema Datapaq conta com o software de análise que permite aos usuários controlar a operação do registrador de dados e converter dados brutos em análises práticas para ajudar a entender melhor o processo, controlá-lo e otimizá-lo.

d) Funcionamento:

O sistema XL2 oferece termopares para atender necessidades específicas do processo, mede até 20 pontos. Acessa pequenas reentrâncias localizadas em pontos difíceis da estrutura do veículo a ser monitorado como por exemplo o chassi automotivo, conveniência, precisão e segurança.

Fotos:

