

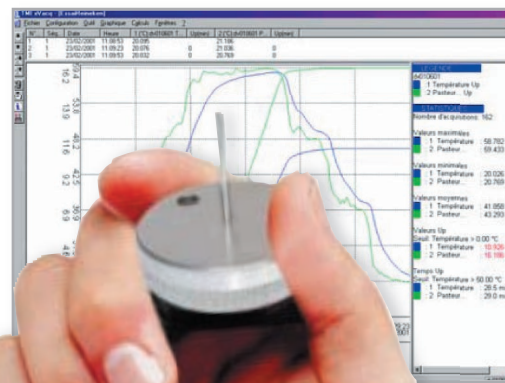
Registrador NanoVACQ Flat

AUTOCLAVES • PASTEURIZADORES • FORNOS • SECADORES • EMBALAGENS SELADAS • BRANQUEADORES • ESTERILIZADORES • FRITADEIRAS

O NanoVACQ Flat é um registrador completo, de tamanho reduzido, para utilização em ambientes severos. Projetado para operar em ambientes onde a medição dos dados deve ser feita em espaço muito reduzido e onde há necessidade de um instrumento muito fino, o NanoVACQ Flat é a opção perfeita. É um registrador de um único canal, configurado para medir a temperatura com um grau de precisão inigualável.

Com bateria própria substituível pelo usuário, relógio de tempo real e memória não volátil, o NanoVACQ Flat pode coletar e armazenar até 16.000 registros. A taxa de amostragem é facilmente estabelecida pelo usuário, utilizando o software xVACQ podendo ser programado, se desejado, para ser modificada até 6 vezes durante um período de registro. Dada esta flexibilidade, períodos muito longos de tempo podem ser registrados. De aço inoxidável e hermeticamente selado, o registrador NanoVACQ Flat pode simplesmente ser introduzido dentro do processo ou do produto. Após o término do processo de amostragem, os dados podem ser rapidamente e facilmente transferidos do registrador para o software de análise através de uma interface serial.

O NanoVACQ Flat possui uma aceitação muito grande e aplicações em diversas indústrias, tais como, alimentícias, farmacêuticas, medicinais e de embalagem, pelo fato de poder ser introduzido diretamente dentro dos produtos ou das embalagens seladas. Isto permitiu aos nossos clientes medir, verificar e documentar com precisão a temperatura em fornos, recipientes, autoclaves, embalagens seladas de alimentos, pasteurizadores, secadores, fritadeiras e outros ambientes críticos em temperatura.



Fotos Ilustrativas - 10/2006

Especificações

- Sensor de temperatura: PT1000 em uma sonda rígida de 3 mm ou 1,9 mm de diâmetro;
- Faixa de medição de temperatura: 0°C a 150°C;
- Precisão de temperatura: 0,06°C;
- Pressão máxima: Hermético até 20 bar;
- Número total de registros: 16.000;
- Intervalo entre registros: Programável de 1 segundo até 1 hora;
- Programação e recuperação dos dados: Através da porta serial do PC e com o software xVACQ;
- Frequência de calibração: Anual (recomendado);
- Relógio de tempo real: sim;
- Substituição da bateria pelo usuário: sim;
- Material: aço inoxidável 316L;
- Dimensões: 40 mm de diâmetro x 11 mm de altura;
- Peso: 45 gramas;
- Volume: 13,8 cc;

Modelos com proteção térmica, projetados para altas temperaturas, também estão disponíveis. Todas as calibrações estão rastreáveis e em conformidade com padrões internacionais.

Modelos Disponíveis

NanoVACQ-F/1Tc:

Sensor de temperatura PT1000 em uma sonda rígida de 3mm ou 1,9 mm de diâmetro.

- A sonda de 3mm está disponível com comprimento de 20 ou 40 mm
- A sonda de 1,9 mm está disponível com comprimento de 10 mm

Sensor interno e sondas de comprimentos diversos, também podem ser fornecidos.

Conheça outros produtos!
Acesse www.tracom.com.br

Tracom Importação Exportação e Comércio Ltda

Rua José Guilger Sobrinho, 139

São Paulo SP 04756-030

Tel.: 11 5641-3631 - Fax: 11 5642-0209

www.tracom.com.br - vendas@tracom.com.br