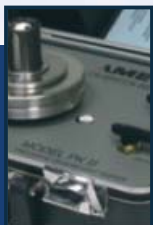
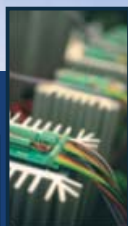
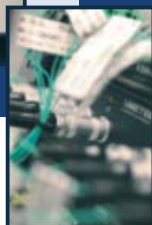


Ametek - Instrumentos de Calibração

Calibração é uma questão de confiança

AMETEK[®]
CALIBRATION INSTRUMENTS

**Pressão
Sinal
Temperatura**



Por Que Calibrar?

Alimentos frescos, bebidas frias, medicamentos eficazes... Ao comprar um produto, poucas pessoas pensam nos processos industriais envolvidos em sua fabricação ou em seu transporte.

Alimentos e bebidas devem ser produzidos e armazenados em determinadas temperaturas para manter a sua qualidade. O mesmo se aplica aos produtos farmacêuticos. Durante o transporte para os pontos de distribuição e para os consumidores, os produtos também precisam ser mantidos sob condições específicas

Farmacêutica



Experiência, qualidade e inovação são as palavras chave da Ametek Calibration Instruments Hoje e no futuro

Energia



Bebidas



Alimentícia

Química



A Ametek Calibration Instruments garante a precisão enquanto você garante seu processo

Óleo e Gás



Logística e Transporte



Marítima



Ao mesmo tempo, é importante economizar energia. É vital que as empresas reduzam seu excesso de consumo e os níveis de poluição, mas sem comprometer o desempenho de seus processos e a qualidade do produto.

A procura por um melhor controle de qualidade, eficiência de produção e consumo reduzido de energia, portanto, nunca foi tão grande. Além disso, as aplicações de controle de processo devem ser otimizadas para funcionar com precisão o dia todo, todos os dias.

Ametek - Instrumentos de Calibração

Calibração é uma questão de confiança

Por trás de todo grande processo existe um calibrador de alta precisão

Com base na demanda por um melhor controle de qualidade, pelo aumento da eficiência de produção e pela redução do consumo de energia em uma grande variedade de processos industriais, a temperatura e a pressão devem ser controladas com precisão. Entretanto, os dados do equipamento de medição aplicado nem sempre oferecem a precisão necessária para o processo.

Antes que o equipamento de medição possa controlar com precisão o processo, o próprio equipamento deve ser primeiramente avaliado com precisão. Isto é importante porque os dados de instrumentos de temperatura e de pressão afetam diretamente a eficiência dos processos de produção e a qualidade dos produtos entregues ao cliente.



Como resultado, um número crescente de clientes industriais vem solicitando a calibração de seus equipamentos de medição em processo e até mesmo de seus próprios equipamentos de calibração.

A **Ametek Calibration Instruments** oferece um programa completo de instrumentos para calibração proporcionando a maior precisão de medição...

Uma gama completa de instrumentos de calibração

Instrumentos de Temperatura JOFRA

Termômetros de precisão portáteis. Calibradores de temperatura tipo bloco-seco e banho líquido, disponíveis em 4 séries com mais de 25 modelos e intervalos de temperatura de -90° a 1205°C (130° a 2200°F). Todos totalmente portáteis, precisos e rápidos.



Instrumentos de Pressão JOFRA

Práticos sistemas eletrônicos abrangendo de -1 a 1,000 bar (25 inHg a 14,500 psi). Ampla opção de faixas de pressão, bombas e precisões, com compensação de temperatura e próprio para utilização em campo com precisão e sem problemas.



Instrumentos de Sinal JOFRA

Medição e simulação de sinais de processo para realizar com facilidade tarefas de calibração e medição do loop de controle. Uma linha completa que vai desde instrumentos de mão multi-sinais ou de sinal único para campo até equipamentos de bancada para referência em laboratórios.



Instrumentos para Embarcações Marítimas

Uma gama completa de equipamentos de calibração para temperatura, pressão e sinal, aprovados para uso marítimo.



Sensores de Temperatura FP

Uma gama completa de sensores de temperatura para uso industrial e marítimo.



Unidade de Teste de Pressão M&G

Unidades de teste tipo peso morto de esfera flutuante pneumática ou de pistão hidráulico. Fácil utilização com precisão de até 0.015% da leitura.



Bombas M&G

Geradores de pressão que vão desde pequenas bombas pneumáticas estilo "bicicleta" até bombas hidráulicas capazes de gerar até 1.000 bar (15.000 psi) de pressão.



Software de Calibração JOFRACAL

Um avançado software de calibração com funções de registro para calibração de temperatura e de pressão.

