

FLOWMETER

SEU INSTRUMENTO NA MEDIDA CERTA



Laboratório Especializado em Calibração de Medidores de Vazão | RBC e Rastreada

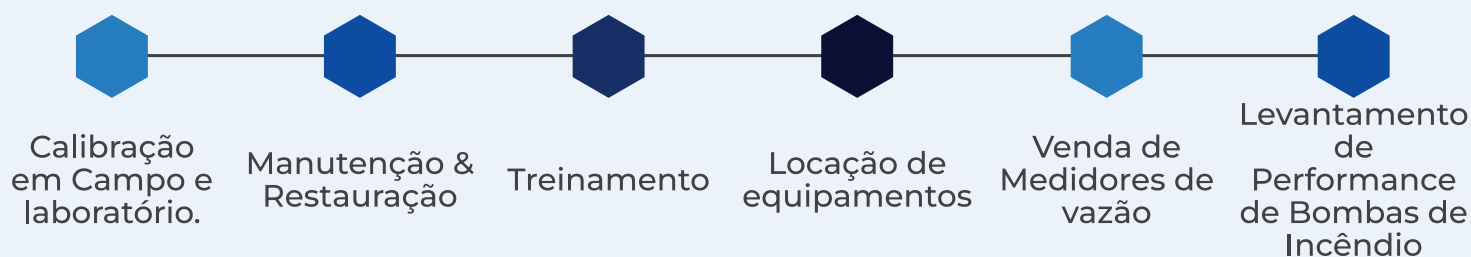
 11 4824-0379
11 97196-2796

 flowmetercalibra.com.br
comercial@flowmetercalibra.com.br

 Rua Francisco Tometich, 873
Ponte Seca - Ribeirão Pires - SP



OFERECEMOS SOLUÇÕES ESPECIALIZADAS POR MEIO DE NOSSA EQUIPE ALTAMENTE CAPACITADA EM DIVERSOS SEGMENTOS, TAIS COMO:



Calibração em campo e laboratório

- Calibração in loco com skid 1/4" - 10" com incerteza de 0,12% - ABNT NBR ISO/IEC 17025: 2017 (Rede Brasileira de Calibração - RBC)
- Calibração in loco com ultrassônico 3/4" - 72" com incerteza de 0,5% a 2% - Rastreado.
- Calibração de Tanque Balança com medidor de vazão incerteza de 0,12% - Rastreado.



Manutenção

Entendemos que, por diversas razões, os instrumentos podem se deteriorar com o tempo. É por isso que oferecemos serviços de pintura e manutenção preventiva, que aumentam a vida útil do instrumento e reduzem os custos operacionais. Além disso, realizamos reparos em medidores de todos os tipos de princípios de funcionamento e de diversos fabricantes.





Empréstimo e Locação de equipamento

A Flow Meter oferece a locação e o empréstimo de equipamentos para substituição de instrumentos que precisam de manutenção. Além disso, disponibilizamos a locação de medidores de vazão ultrassônico para monitoramento em locais onde não há controle de medição.

- Calibração de calha parshall.
- Calibração em laboratório.
- Calibração em campo.
- Calibração em campo com remoção e instalação dos medidores de vazão e pressão.
- Calibração em laboratório.
- Calibração em campo em ambiente Offshore.
- Calibração de Manômetro.
- Calibração de Pressostato.
- Calibração de Transdutor de Pressão.
- Calibração de Transmissor de Pressão.
- Medição de carregamento de combustível.
- Manutenção e reparo em medidores de vazão e pressão.
- Locação de medidores de vazão.
- Locação de medidor de vazão ultrassônico para medição não intrusiva.
- Venda de medidores de vazão/pressão.
- Atendimento em campo para verificação de medidores de vazão/pressão.
- Levantamento de performance de bombas de incêndio.
- Medição de consumo de água de caldeira de vapor.
- Treinamento Avançado de Medição de Vazão especializado.



Restauração

Oferecemos serviços de restauração de equipamentos para garantir que eles voltem a funcionar com a mesma eficiência e precisão de quando foram adquiridos. Nossos técnicos altamente capacitados realizam uma análise minuciosa do equipamento, identificando possíveis problemas e fazendo as correções necessárias.

Utilizamos tecnologia de ponta e peças de reposição originais para assegurar que o equipamento restaurado atenda aos mais altos padrões de qualidade e precisão. Além disso, oferecemos serviços de manutenção preventiva para evitar futuros problemas com o equipamento e prolongar sua vida útil.



Manômetros e Transmissores de Pressão

A Flow Meter realiza calibração de manômetros e transmissores de pressão, tanto in loco quanto em laboratório, com faixa de atendimento de -1 a 100 bar.

Todos os serviços são acompanhados da emissão de certificados de calibração Rastreáveis a RBC.

Transmissores de Temperatura

Serviço de calibração realizado em transmissores de temperatura do tipo Termorresistência PT-100, abrangendo a faixa de 20°C a 350°C.

A calibração pode ser efetuada in loco (nas instalações do cliente) ou em laboratório próprio, conforme a necessidade e viabilidade técnica. Todo o processo é conduzido por profissionais qualificados, com o uso de equipamentos de referência devidamente calibrados, assegurando a rastreabilidade metrológica ao INMETRO/RBC (Rede Brasileira de Calibração).



Venda de medidor ultrassônico

O Ultrassônico Portátil é a solução ideal para quem busca medições de vazão rápidas, precisas e práticas em qualquer ambiente. Compacto, leve e resistente, ele combina tecnologia ultrassônica de ponta com uma interface intuitiva, garantindo resultados confiáveis em segundos, seja em indústrias, monitoramentos ambientais ou locais de difícil acesso. Um equipamento versátil, robusto e fácil de usar, que leva mobilidade e eficiência para o seu dia a dia profissional.



Desde 2013, a Flow Meter entrega **excelência e precisão** em cada medição.

Treinamento Técnico Especializado

Este Treinamento foi projetado para fornecer aos participantes conhecimentos técnicos especializados sobre a medição de vazão, com o objetivo de aprimorar suas habilidades profissionais e aumentar sua eficiência no desempenho de suas tarefas diárias.

Durante este treinamento, os participantes terão a oportunidade de aprender sobre os princípios fundamentais da medição de vazão, incluindo os diferentes tipos de medidores de vazão e suas aplicações, além de técnicas avançadas de calibração desses dispositivos.

Os participantes também irão aprofundar seus conhecimentos sobre as normas e regulamentos relevantes para a medição de vazão, assim como as melhores práticas para garantir a precisão e a confiabilidade dos resultados de medição.

Ao final deste treinamento, os participantes terão aprimorado suas habilidades técnicas e adquirido conhecimentos avançados para aprimorar a qualidade de seus serviços e contribuir para o sucesso de suas empresas.



Calibração RBC

A calibração RBC, ou "Acreditada", é aquela que é reconhecida pelo INMETRO, além de outros órgãos internacionais. A sigla RBC significa "Rede Brasileira de Calibração", cujo selo certifica que a calibração foi realizada em um dos laboratórios que integram essa rede.

Calibração Rastreada

A calibração rastreada, trata-se de um processo não reconhecido pelo INMETRO, não contando assim com o selo de "acreditação", que nada mais é do que um atestado emitido por uma entidade especializada e reconhecida no que diz respeito à avaliação metrológicas e de conformidade. Com tal certificação, o órgão de medição reconhece e transfere seu capital de competência aos materiais e processos avaliados. A Flow meter segue todos os padrões da ABNT NBR ISO/IEC 17025: 2017 (Rede Brasileira de Calibração - RBC).

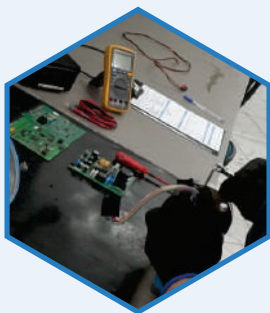


Serviços



CALIBRAÇÃO IN LOCO

A calibração em campo é um processo essencial para garantir a precisão contínua dos instrumentos de medição que são utilizados em ambientes reais. Este serviço é especialmente crucial para indústrias que dependem de medições precisas para operações eficientes e seguras.



MANUTENÇÃO

A manutenção de equipamentos de vazão é crucial para garantir o desempenho preciso e confiável de instrumentos utilizados na medição e controle de fluxo de líquidos ou gases.



CALIBRAÇÃO EM LABORATÓRIO

A calibração em laboratório é uma prática que envolve a verificação e ajuste de instrumentos de medição em condições controladas dentro de instalações especializadas.



LOCAÇÃO

A locação de equipamentos de vazão oferece uma solução flexível para empresas que precisam temporariamente de instrumentos de medição de fluxo.

Segmentos Atendidos:

- Cosmético;
- Farmacêutico;
- Químico;
- Gás;
- Alimentícios;
- Petroquímicos;
- Têxtil;
- Saneamento;
- Papel e celulose;
- Sucroalcooleira;
- Petroquímicos;
- Petrolífero;
- Marítimo;
- Mineradora, entre outros.



Mantenha seus equipamentos sempre calibrados.

A calibração é um processo que consiste em verificar se os valores medidos pelos equipamentos de vazão estão de acordo com os valores esperados, ou seja, se eles estão calibrados corretamente. Para isso, é necessário comparar as leituras obtidas pelo equipamento com valores conhecidos e confiáveis. A partir dessa comparação, é possível ajustar o equipamento, se necessário, para garantir que ele forneça leituras precisas e confiáveis.

A falta de calibração dos equipamentos de vazão pode levar a erros de medição, que podem ter consequências graves. Por exemplo, em um processo industrial que utiliza uma bomba para transferir líquidos de um tanque para outro, se a vazão não for medida com precisão, pode haver um erro na dosagem dos produtos ou até mesmo um derramamento, o que pode causar prejuízos financeiros e ambientais.

Além disso, a falta de calibração também pode levar à não conformidade com as normas e regulamentações, o que pode levar a multas e outras sanções. Por exemplo, em estações de tratamento de água e esgoto, é fundamental que os equipamentos de vazão estejam calibrados de acordo com as normas estabelecidas pelos órgãos reguladores, para garantir a qualidade da água e do tratamento.

Por fim, é importante ressaltar que a calibração dos equipamentos de vazão deve ser feita regularmente, de acordo com as recomendações do fabricante e dos órgãos reguladores. Isso garante a precisão e confiabilidade das medições, evita prejuízos financeiros e ambientais e garante o cumprimento das normas e regulamentações.

Alguns dos nossos clientes



FAQ

Pergunta: O que é calibração de medidor de vazão?

Resposta: A calibração é o processo de comparar as medições do medidor de vazão com um padrão de referência rastreado a padrões nacionais ou internacionais, ajustando-o se necessário para garantir medições precisas e confiáveis.

Pergunta: Recebo certificado após a calibração?

Resposta Sim. Em todas as calibrações emitimos certificado com as medições realizadas, incerteza associada e rastreabilidade dos padrões utilizados.

Pergunta: A calibração é a mesma coisa que manutenção?

Resposta: Não. A calibração é a verificação e ajuste da exatidão do medidor. Já a manutenção envolve reparos, substituição de peças ou correção de falhas mecânicas/eletrônicas.

Pergunta: É possível calibrar o medidor sem removê-lo da instalação?

Resposta: Sim. Dependendo do tipo de medidor e das condições de instalação, é possível realizar a calibração in loco, utilizando métodos como o ultrassônico clamp-on, que não exige desmontagem.

Pergunta: Com que frequência devo calibrar meu medidor de vazão?

Resposta: A periodicidade depende da aplicação, criticidade do processo e requisitos normativos. Em geral, recomenda-se a calibração anual, mas alguns setores exigem intervalos menores.

FLOWMETER
SEU INSTRUMENTO NA MEDIDA CERTA

 11 4824-0379
11 97196-2796

 Rua Francisco Tometich, 873
Ponte Seca - Ribeirão Pires - SP

 flowmetercalibra.com.br
comercial@flowmetercalibra.com.br

Entre em
contato conosco:



Aponte a câmera do seu
celular para o QR Code