

CATÁLOGO



CALIBRAÇÃO



Nossa história



A Enginstrel Engematic, fundada em 1973, revolucionou a indústria de instrumentação com sua proposta de assistência técnica de alta qualidade para usuários de instrumentos de controle e processos industriais, todos importados. No primeiro ano, os fundadores identificaram o potencial do mercado e transformaram a empresa em uma indústria de instrumentação. Em 1975, lançaram seu primeiro instrumento, que foi bem aceito no mercado nacional e é amplamente utilizado em diversos processos industriais.

Em 1987, a Enginstrel adquiriu a antiga Engematic, anteriormente pertencente à Embraer, resultando na formação da Enginstrel Engematic Instrumentação LTDA. Essa fusão ampliou a capacidade produtiva da empresa, tornando-a altamente competitiva no mercado nacional.

Atualmente, a Enginstrel se destaca por fornecer soluções precisas e confiáveis, inovando no setor de instrumentação e controle de processos. Para garantir a qualidade, a empresa construiu um estande de calibração para aferir todos os medidores de vazão, projetado de acordo com os mais rigorosos padrões da indústria.



LABORATÓRIO MÓVEL

O nosso laboratório móvel de calibração de vazão volumétrica e mássica, oferece uma solução prática e eficiente para a calibração de medidores diretamente nas instalações do cliente. Com a capacidade de realizar calibrações em diâmetros que variam de 0.1" a 10" polegadas, garantimos alta precisão e confiabilidade em todos os tipos de medições.

Certificado pela Rede Brasileira de Calibração (RBC), nosso laboratório móvel é especializado na calibração de medidores que operam com diversos princípios de medição, atendendo às mais rigorosas normas técnicas.

bar, com uma precisão de aproximadamente 0,5%.

As principais vantagens incluem:

- Eliminação da necessidade de transporte de equipamentos;
- Otimização dos tempos de parada;
- Possibilidade de análise in loco;
- Redução de custos com transporte;
- Capacidade de calibrar os instrumentos no local de operação.

Princípios de Medição Atendidos:

- Coriólis
- Turbina
- Eletromagnético
- Rotativos Ovais
- Vórtex
- Diferenciais de Pressão
- Hidrômetros
- Rotâmetros
- Ultrassônicos

CALIBRAÇÃO EM CAMPO

A calibração em campo, também conhecida como calibração in loco, apresenta diversas vantagens significativas. Uma das principais é a capacidade de calibrar os medidores sem interromper o processo em andamento, utilizando um método não intrusivo.

Empregamos medidores de vazão ultrassônicos para calibrar equipamentos que variam de 2" a 260".

Nossos profissionais se deslocam até a empresa do cliente, eliminando o desconforto e os custos associados à desmontagem e ao transporte dos medidores para nossa empresa.

NOSSO LABORATÓRIO

Contamos com um laboratório totalmente equipado, com uma equipe de profissionais treinados e certificados, especializados na calibração de diversos tipos de medidores de vazão, eletromagnéticos, Coriolis e Vórtex, entre outros.

Seguimos rigorosamente os padrões de qualidade ISO 9001:2015 e realizamos calibrações utilizando padrões aferidos com selo do Inmetro, atendendo a diâmetros que variam de 2 mm a 600 mm.

Além disso, oferecemos condições comerciais atrativas e prazos de entrega diferenciados, sempre buscando superar as expectativas do mercado.





 (15) 3228-3686

 Enginstrel@engematic.com.br

 www.engematic.com.br

 Rua Pilar do Sul, N° 43 a 63, Jardim Leocádia,
Sorocaba/SP, Brasil