



Catálogo de Produtos



Nossa experiência

São mais de 39 anos desenvolvendo, fabricando e comercializando as melhores tecnologias mundiais. Proporcionamos soluções inteligentes, inovadoras e de alto valor agregado no segmento de instrumentação para atender com excelência diversos setores da indústria.

A Digitrol é uma empresa parceira que pode ajudar a melhorar os fluxos de trabalho aumentando o tempo de atividade dos seus processos e otimizando a eficiência operacional.

Flexibilidade e versatilidade para nos adaptar as necessidades de nossos clientes. Isso é o que nos move e motiva.

Política de gestão da qualidade

Nossa política é sermos uma empresa reconhecida pela excelência, imparcialidade, competência e versatilidade na apresentação de soluções para controle de processos na área de instrumentação industrial. Estes resultados são obtidos por meio de trabalho em equipe e monitoramento de processos, de modo a satisfazer as necessidades dos clientes. O Sistema de Gestão da Qualidade norteia nossa atuação. Desta forma, oferecemos ao mercado Produtos e Serviços com elevado padrão de qualidade e sempre buscando a melhoria contínua. A alta direção e o corpo gerencial assumem o compromisso de gerar condições administrativas e técnicas para implementá-la e mantê-la em todos os níveis da Digitrol.

Nossas Instalações

São mais de 3.000m² de área construída e segmentada entre escritório comercial, salas para treinamentos, fábrica e sete laboratórios técnicos: vazão, pressão, temperatura, analítica líquida, resinas plásticas, emulsões e dimensional.

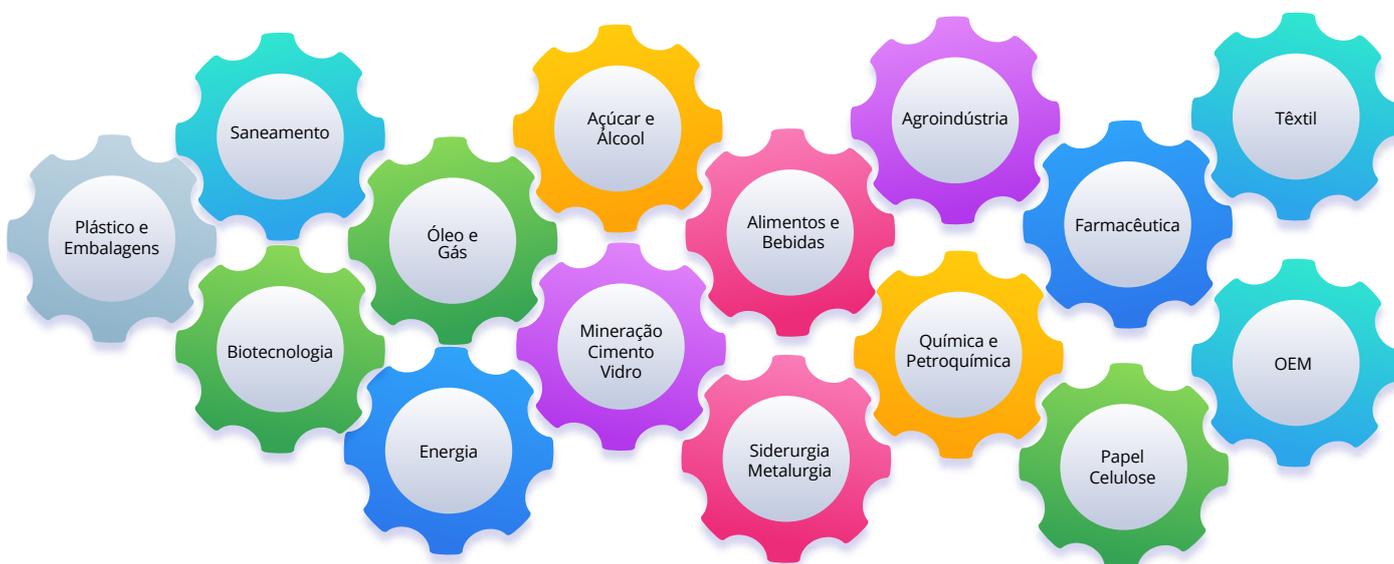
Forte presença comercial

Temos uma equipe de 23 representantes especializados e constantemente treinados que cobrem todo o território nacional.

Suporte técnico

Suporte técnico especializado para manutenção e pós-venda dedicado para acompanhamento da performance dos seus pontos de medição.

Indústrias onde atuamos



Nossa história

A Digitrol foi fundada no ano de 1984 por quatro profissionais, egressos da empresa de instrumentação Foxboro, com o objetivo de inovar a forma de atendimento ao cliente, construir soluções inteligentes no segmento de instrumentação industrial com versatilidade e agilidade.

2004

Certificação ISO 9001

Início da certificação ISO 9001 que garante a qualidade de produtos e serviços.

2010

Acreditação pelo Cgcre

Nossos laboratórios de pressão e temperatura foram acreditados conforme a norma ABNT NRB ISO/IEC 17025.



2014

Centro de serviços Siemens e acreditação do laboratório de vazão

Inauguração do primeiro Centro de Serviços da Siemens na América Latina e o laboratório de vazão foi acreditado conforme a norma ABNT NRB ISO/IEC 17025.



2023

Nova sede

São mais de 3.000m² de área construída e segmentada entre escritório comercial, salas para treinamentos, fábrica e sete laboratórios técnicos.

1984

Quando tudo começou

Foco da empresa na área de serviços e desenvolvimento de soluções customizadas ao segmento industrial.

2008

Acordo de cooperação com a Petrobrás

Por conta deste acordo desenvolvemos um Analisador do Teor de Óleo em Água para monitoramento submarino.

2012

Representação da Siemens no Brasil

Passamos a representar a Siemens em território brasileiro, uma empresa multinacional alemã que nos permite entregar soluções tecnológicas aos nossos clientes.

2022

DGT_ULTRA é homologado

Nosso medidor ultrassônico foi homologado pelo Inmetro para a tarifação do volume de água pelas companhias de saneamento.

A Digitrol fabrica instrumentos cuja tecnologia permite medições em tempo real, precisas e de alta repetibilidade o que resulta na redução de custos, disponibilidade da planta e uma gestão de processos confiável.



Selos diafragma

Os selos diafragma são utilizados para separar e proteger um instrumento de medição do fluido de processo, ao mesmo tempo que transmite com precisão, através de um fluido de enchimento, as variações de pressão do processo. Instalados em transmissores de pressão ou manômetros podem ser construídos de acordo com diversas normas nacionais e em materiais de construção desde metais simples, como o inox, à avançadas ligas, como o super duplex.



Skids personalizados industriais

Fabricamos skids industriais personalizados conforme necessidade dos clientes.

Consideramos todas as normas aplicáveis nos projetos assim como: ASME / Norsok / ISA / ABNT / BS / API.



Analizador de TOG

O Analizador de TOG da Digitrol opera pelo princípio de espalhamento de luz infravermelho próximo (NIR) que lhe confere a vantagem de poder ser utilizado em aplicações nas quais o petróleo possui grande variação de aromáticos. É insensível à variação do grau API e pode ser utilizado em óleo condensado. É um sistema modular totalmente em aço inoxidável que possui oito sensores de medição e um de compensação, além de medição de baixo e alto teor de TOG.



Soluções customizadas para a medição de nível e pressão

Nosso diferencial é apresentar as melhores soluções para medição de nível em seu processo:

- Visor de nível: Visualização contínua de nível sem fonte de alimentação, com configurações personalizadas para cada tipo de aplicação.
- Vaso comunicante: Tubo que conecta tanques de líquidos, permitindo que o líquido flua livremente entre eles. Auxilia na medição do nível e facilita a manutenção do equipamento de medição.
- Pote de selagem: Utilizado em linhas de vapor como selo térmico para proteger o transmissor de pressão das altas temperaturas. Para aplicações com líquidos, são utilizados para reter os gases e vapores que possam existir no processo.



Medidor ultrassônico de volume de água

O DGT_ULTRA é um medidor eletrônico de volume de água com princípio de medição ultrassônico desenvolvido e fabricado no Brasil pela Digitrol.

Devido à tecnologia ultrassônica, não possui partes móveis, o que garante as características metrológicas e de precisão ao longo de sua vida útil de 15 anos.

Está aprovado de acordo com os requisitos técnicos e metrológicos da Portaria Inmetro nº 155:2022 e em conformidade com a OIML R49:2013.



Transmissor de temperatura

Os transmissores de temperatura DGT70 são utilizados para medição e controle da malha de temperatura em todos os segmentos da indústria.

Esta malha é composta de um sensor e temperatura do tipo termopar, ou termoresistência, conectado ao transmissor.

Proporcionalmente ao sinal de temperatura medido, o transmissor converte esse parâmetro em um sinal de saída analógico (4-20 mA) ou digital (HART, Fieldbus Foundation ou Profibus PA).



Elementos primários

Os elementos primários para medição de vazão são instrumentos que geram uma pressão diferencial através de uma restrição parcial na seção transversal, o que causa um diferencial de pressão que é proporcional a vazão. Nosso portfólio de fabricação abrange:

- Placas de orifício
- Medidor tipo cone
- Trecho reto de medição
- Bocal de vazão
- Tubo venturi
- Cunha segmental
- Tubos de pitot
- Orifício integral
- Retificador de fluxo



A Digitrol é Approved Partner, isto é, somos a única empresa brasileira parceira autorizada a realizar reparos e serviços na linha de instrumentação da Siemens, além de sermos distribuidores comerciais das linhas de produtos para vazão, pressão, nível, posicionadores, pesagem, sensores de movimento e sensores acústicos.



Vazão

Confiabilidade na medição de vazão de líquidos, gases e vapores, através de tecnologias como eletromagnéticas, coriolis, vortex e ultrassônicas intrusivas ou clamp-on.



Pressão

Alta performance em medição de pressão com transmissores manométricos, absolutos ou diferenciais, além de uma ampla gama de selos diafragma.



Nível

A mais completa linha para medição de nível contínua, com radares e ultrassons, como para medições pontuais, com chaves capacitivas, vibratórias ou pás rotativas.



Posicionadores

Os posicionadores eletropneumáticos inteligentes Siemens apresentam grandes diferenciais, como comissionamento automático, diagnósticos avançados e a menor taxa de consumo de ar do mercado.



Pesagem

Balança integradora de alta precisão, para pesagem e monitoramento de sólidos diversos como: fertilizantes, minérios, grãos, carvão ou agregados em geral. Toda parte estrutural é fabricada no Brasil pela Digitrol.



Sensores de movimento e acústicos

Dispositivos de proteção de processos voltados para monitoramento de movimento de máquinas e equipamentos, e para sensoriamento acústico, dedicados à detecção de presença de sólidos.

A JUMO é líder na fabricação de sistemas e soluções em sensores industriais e tecnologia de automação. Componentes para as faixas de medição de temperatura, análise de líquido e pressão, bem como produtos para registro, monitoramento, controle e automação, são usados para criar sistemas completos para uma ampla gama de indústrias.



Análise de Líquidos

Analísadores de pH, REDOX, condutividade, oxigênio dissolvido, turbidez e cloro compõe a linha de produtos da JUMO destinada para as mais diversas aplicações na indústria de processos.



Pressão

Transmissores de pressão para várias faixas de medição e meios, interface de comunicação HART e IO-Link, proteção contra explosão e atendimento aos requisitos da indústria alimentícia e farmacêutica.



Controladores

A JUMO possui controladores de canal único, multicanal ou programáveis. São utilizados tanto para o controle eletrônico de temperatura quanto sistemas completos de automação.



Termostatos

A JUMO possui mais de 50 anos de tradição na fabricação de termostatos para os mais diferentes processos e para as mais diferentes indústrias.



Registradores

Nos registradores sem papel LOGOSCREEN, os valores medidos dos múltiplos canais são armazenados de maneira fácil e inviolável. São aprovados para aplicações na indústria farmacêutica.



Temperatura

Sensores de temperatura (chips) e sondas de temperatura, por princípio RTD ou termopares, além de medição de temperatura sem fio são algumas das várias soluções da linha da JUMO.

A Dynisco é especializada no desenvolvimento de soluções para processamento de extrusão, moldagem e aplicações de controle de processo. Seus produtos são projetados e fabricados de acordo com os mais altos padrões de qualidade, cujo objetivo é melhorar a eficiência para nossos clientes.



Sensores de pressão para extrusoras

A Dynisco oferece ampla linha de transdutores e transmissores de pressão com sinais de strain-gauge (mV/V), corrente mA, tensão Vcc e HART projetados especificamente para os ambientes adversos das indústrias de extrusão e processamento de plásticos.

São disponíveis em uma grande variedade de conexões de processo, conexões elétricas e tamanhos de haste e capilares. Possui versão especial para extrusão de alimentos e produtos farmacêuticos ou outras aplicações sanitárias.



Plugs de ruptura para extrusoras

Dispositivos também conhecidos como discos de ruptura ou pinos de segurança, eles são desenhados para proporcionar alívio emergencial de pressão em sistemas de extrusão de plásticos. Desenhados para romper instantaneamente a uma pressão predeterminada, protegem os processos de extrusão contra sobrepressão.



Sensores de pressão hidráulica

Os sensores PT100 da Dynisco medem a pressão hidráulica em máquinas de moldagem por injeção, tolera a pressão cíclica e oferecem excelente desempenho quando submetida às rigorosas exigências de medição da pressão de injeção e pressão de fechamento em máquinas de moldagem por injeção.



Indicadores digitais universais

Indicadores de pressão adequados à indústria de transformação de plásticos. Com sinal de entrada universal, fonte para alimentação de transmissores, recursos de controle PID e comunicações digitais, os instrumentos se distinguem pelo design moderno com display brilhante e altamente visível, rápido tempo de resposta e facilidade de programação por meio de um menu intuitivo.



Controladores de processo

Especialmente projetados para atender às demandas da indústria de plástico, os controladores têm alta velocidade de processamento, o que é essencial para este tipo de aplicação. Com sinal de entrada universal, saída de controle PID, relés de alarme, comunicação serial Modbus RS-485 ou Modbus TCP Ethernet, fonte para alimentação de transmissores a 2 fios.



Plastômetro de extrusão

O plastômetro LMI5500 da Dynisco permite a medição de Índice de Fluides de resinas plásticas (PE, PP, NYLON, PC, EVA, ABS, entre outras) de acordo com as normas ASTM D1238, ISO 1133, 1133, NS2782, DIN 53735, JIS K7210, NBR 9023 e equivalentes. Permite também a correlação do índice de fluides com a viscosidade intrínseca da resina PET. O índice de fluides e a viscosidade intrínseca são vitais para antecipar condições de processamento e controle de processos.



Reômetro capilar

Os Reômetros da Série LCR7000 permitem a análise do comportamento reológico de polímeros fundidos com o mais alto nível possível de precisão e repetibilidade. Além de teste simultâneo com taxas de cisalhamento altas e baixas tornando-o ideal para a análise de materiais elastoméricos e fibras. Permitem a plotagem de curva de Carreau, calcula automaticamente as correções de Rabinowitsch e Bagley e efetua a correlação da viscosidade intrínseca (I.V. do PET). Também mede o inchamento do extrudado.



Viscosímetros em linha

Medições contínuas do índice de fluides ou da viscosidade aparente diretamente no processo de fabricação de resinas plásticas. Os reômetros da Dynisco são extremamente fáceis de instalar e operar. O Viscosensor possui sistema de descarga zero, maximizando a eficiência da extrusão, diminuindo taxa de refugos e aumentando o uso de reciclados. O Viscoindicator replica as condições de teste de um plastômetro de extrusão ou reômetro capilar de laboratório.



Transmissores

Líder no fornecimento de transmissores de pressão e nível, a Viatran oferece transmissores de pressão robustos e de alta precisão para medições precisas e com alta repetibilidade em faixas de até 100.000 psi. São transmissores de pressão de uso geral, à prova de explosão, de alta precisão, diferenciais e submersíveis, com uma linha dedicada à indústria de óleo e gás em processos de fraturação, acidificação e cementação e pressão hidráulica de perfuração e segurança da plataforma.



Sistemas de Intercom

A Gai-Tronics possui em seu portfólio Sistemas de Intercom e telefones industriais que atendem as demandas das indústrias de Petróleo, Manufatura, Petroquímica, Fábricas de Celulose e Papel, Siderúrgicas, Águas Residuais, locais que envolvem instalações onde há ambientes ruidosos, sujos e perigosos que exigem sistemas de comunicação e telefones eficientes para monitoramento, transmissão de voz, operacional e segurança.

A ControlAir é líder mundial de produtos de controle pneumático e eletropneumático de precisão essenciais para equipamentos industriais automatizados, sistemas e instrumentação de controle de processo.



Reguladores de pressão de ar

São três categorias principais deste produto: reguladoras de precisão que oferecem performance e sensibilidade, filtros reguladores que são considerados vitais quando pensamos em proteção de equipamentos e reguladoras de uso geral que apresentam maior economia e eficiência.



Cilindros de ar

Fornecem vedação dinâmica de baixo atrito por meio da tecnologia de diafragma rolante de curso longo. Esses cilindros pneumáticos convertem, praticamente sem atrito, a pressão pneumática em força linear devido a sua super sensibilidade sem a necessidade de lubrificação.



Relês de ar

Fornecer controle de pressão de saída altamente preciso e confiável para uma grande variedade de aplicações em vários mercados. As versões oferecidas incluem piloto operado, multiestágio 1:1, ajustes de polarização positivos e negativos, ajustes de polarização internos e externos, ação reversa, alto fluxo e alta capacidade de alívio.



Posicionadores de válvulas

Controle estável e preciso de válvulas rotativas e lineares. Esses posicionadores com balanceamento de força respondem rapidamente, são confiáveis e fáceis de calibrar e manter. O invólucro NEMA 4X (IP66) oferece resistência robusta a ambientes industriais severos.



Transdutores de pressão

Transdutores I/P, E/P e P/I, projetados para oferecer o mais alto grau de precisão, confiabilidade e repetibilidade em um invólucro compacto.



Reguladoras de vácuo

Controla a pressão com portas de entrada e saída que permitem que o ar de alta pressão entre ou saia de um sistema conforme necessário, controle preciso até o vácuo total.



Boosters pneumáticos de volume

Alta capacidade de fluxo e resposta rápida com uma ampla gama de taxas de sinal para saída de pressão para escolher. São usados extensivamente para aumentar a capacidade de fluxo, amplificação de pressão e aplicações de controle remoto de pressão.

A Optek oferece soluções para o monitoramento online de líquidos através do fornecimento de analisadores fotométricos para a medição de turbidez, cor, absorvância UV-VIS-NIR, concentração, pH e condutividade em linha.



Medição de turbidez

Fornecemos os mais variados tipos de sensores que atendem diferentes faixas de medição e unidades de medida (FTU, NTU, EBC, OD, PPM, unidades de concentração, entre outros), incluindo soluções mais econômicas.

Nossos instrumentos se adaptam as diversas exigências de processo atendendo todos os padrões de conexão ao processo ou local de medição. A calibração é facilmente realizada utilizando padrões conhecidos de referência.



Conversor universal e fotométrico

Conversores disponíveis com diferentes configurações, para atender requisitos individuais de processo. Dependendo do modelo permite trabalhar simultâneo com sensores fotométricos Optek, assim com sondas de pH e sensores de condutividade. Fácil configuração, disponíveis em vários idiomas. Com opção de protocolo de comunicação Profibus PA ou Fieldbus Foundation.



Medição de absorvância UV

Os sensores de UV da Optek podem ser efetivamente aplicados a uma ampla gama de aplicações de processo, medindo absorção ultravioleta, transmitância, densidade óptica e concentrações químicas de baixas partes por milhão (PPM) a altos níveis percentuais. Esses analisadores de UV podem ser calibrados de forma não intrusiva para padrões rastreáveis pelo NIST.



Medição de condutividade

Os sensores de condutividade da Optek têm um design altamente moderno, de seis eletrodos e quatro polos. O arranjo dos quatro eletrodos de corrente em torno dos dois eletrodos de potencial resulta em uma medição confiável e precisa. Este projeto extraordinário também reduz consideravelmente a sensibilidade no sensor à incrustação do sensor. Esse equipamento permite uma ampla faixa de medição dinâmica de 0-10 $\mu\text{S}/\text{cm}$ a 0-850 mS/cm com um único sensor.



Medição de cor

Os analisadores de cor são sensores altamente precisos, utilizados para medição de cor e de mudanças de cor.

Os sensores são projetados para operar em linha e fornecem medições de concentração precisas com alta repetibilidade e linearidade. Nossos analisadores medem a absorvância em soluções líquidas e podem ser correlacionados com escalas de cor como: Hazen, APHA, ASTM, EBC, Gardner, Saybolt, ICUMSA, %, entre outros. Podem ser fornecidos com filtros de calibração rastreáveis ao NIST.

A WESS Global desenvolve instrumentos de medição altamente confiáveis que são utilizados nas indústrias de tratamento de água e efluentes, produtos químicos, refinarias, aço, alimentos e bebidas, semicondutores, usinas de energia e mineração.



Medidor de nível de manta de lodo

O medidor de nível de manta de lodo utiliza tecnologia ultrassônica para medir o nível de interface de lodo em vários tipos de clarificadores, tanques de decantação e espessadores com precisão e confiabilidade.

Recursos adicionais, como ASF (filtro de sinal anormal), permitem a eliminação de ruído de campo que pode resultar de estruturas em movimento que atrapalham a medição. Este equipamento incorpora adicionalmente um sistema de limpeza de ar comprimido para manter o sensor em ótimas condições e garantir uma medição sem manutenção. Kits de montagem especialmente projetados também estão disponíveis.



Medidor de densidade

A série ENV200 permite a medição da densidade de sólidos suspensos em líquidos por meio de tecnologia ultrassônica. O algoritmo PCM (monitoramento de condição de processo) mede não apenas o tamanho do sinal recebido, que geralmente é medido por medidores de densidade ultrassônicos convencionais, mas também observa mudanças na velocidade do som e temperaturas no processo. O ENV200 utiliza o método EEA (Envelope Energy Average) que salva o sinal de recepção e depois calcula sua energia, em vez de usar a mudança de amplitude do sinal de recepção. Dois tipos de sensores são disponíveis, tipo carretel com sensor intrusivo e o tipo clamp-on para acomodar todas as demandas de campo na instalação.



Medidor de vazão tipo clamp-on

A série WESS FLO100 é o medidor de vazão ultrassônico de tempo de trânsito do tipo fixo para medição de vazão sem o contato com o processo. Este medidor de vazão mede a vazão de líquido em um tubo fechado usando um par de sensores de fixação. A WESS Global usa suas próprias tecnologias patenteadas, como processamento de sinal avançado e operação de baixa tensão para obter alta precisão e desempenho confiável. O produto oferece interfaces de saídas versáteis, analógicas e digitais, que podem ser facilmente utilizadas por um PLC ou um controlador de fluxo.

Com os produtos e sistemas de medição da Vaisala os clientes podem aumentar a eficiência do processo, a qualidade do produto, a produtividade e o rendimento, além de diminuir o consumo de energia, o desperdício e as emissões. Nossos sistemas de monitoramento também ajudam nossos clientes que operam em ambientes regulamentados a cumprir sua conformidade regulatória.



Umidade relativa

Transmissores robustos para montagem em duto, parede ou portáteis. A combinação de alta precisão, estabilidade e confiabilidade com o maior tempo de garantia e vida útil do mercado.



Ponto de orvalho

Instrumentos precisos com tecnologias de alto aquecimento e auto calibração, que garantem ar comprimido adequado e economia de energia em sua planta. Soluções fixas ou portáteis, com a melhor precisão e tempo de vida do mercado.



Dióxido de carbono CO₂

Medições pontuais e exigentes em laboratórios ou controle ambiental (com certificado de calibração), estufas, para garantir a segurança de CO₂ durante os processos de engarrafamento de refrigerantes e em aplicações HVAC e industriais.



Concentração de líquido

Os refratômetros de processo da Vaisala são equipamentos robustos e versáteis, sendo ideais para medir a concentração e densidade de líquidos em uma ampla gama de aplicações industriais.



Monitoramento de Biogás

Melhore a qualidade do biogás e tenha mais valor dos resíduos aumentando a receita e mantendo os custos operacionais sob controle. Isso é possível graças ao primeiro instrumento em linha com certificação Ex do mundo que mede metano, dióxido de carbono e umidade.



Outros instrumentos

Medição de peróxido de hidrogênio H₂O₂ vaporizado, sonda multigás para medição de gás metano CH₄ e dióxido de carbono CO₂ e monitoramento de pressão e temperatura.

A SensoTech é especialista em análise e otimização de processos em líquidos fornecendo soluções para medição de concentração e densidade em tempo real. Os sensores são baseados no princípio de medição da velocidade ultrassônica, sendo praticamente isentos de manutenção e podem fornecer valores de medição de forma confiável, mesmo sob condições de medição exigentes.



Sensores

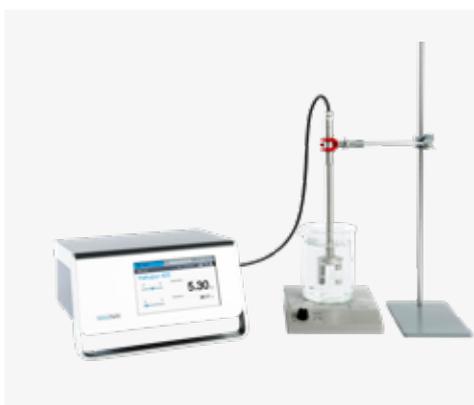
Para quase todos os requisitos de aplicação, oferecemos um sensor adequado, incluindo o equipamento de integração necessário.

Com a capacidade de inserir em tubos de até 3/8" (10 mm) e com medição de temperatura integrada, é muito fácil atender às recomendações gerais de aplicação. Podemos fornecer qualquer comprimento de instalação necessário e quase todos os acessórios de processo padrão. Também é possível instalá-los em áreas com risco de explosão.



Controladores

O controlador SensoTech é a interface entre o operador e o sensor. Como unidade de avaliação, exibe os dados do processo, gerencia os conjuntos de dados para calcular o valor da concentração e permite a calibração e ajuste dos dados de medição. A tela é de touch screen com alta resolução, oferece interação ao usuário de forma intuitiva, os recursos disponíveis podem contribuir para um melhor controle de processo. Opções de baixo custo também estão disponíveis.



Sistemas

Os sistemas LiquiSonic® da SensoTech detectam e monitoram com precisão a concentração de todos os tipos de líquidos, seja a densidade da cerveja, a composição de banhos de limpeza e tratamento na indústria siderúrgica, o teor de açúcar de bebidas ou a concentração de soluções, ácidos e álcalis na indústria química. Determina o valor real da concentração imediatamente após a instalação e ativação. Um recurso de calibração de campo permite que você ajuste os resultados da medição para corresponder aos seus padrões de referência.



Sistemas de gerenciamento de cabos

Desenvolvidos para transportar e proteger cabos e mangueiras de alto valor que alimentam e controlam máquinas móveis de todos os tipos. Eles melhoram a produtividade e a segurança no trabalho movendo cabos e mangueiras para longe das áreas perigosas nas máquinas para um ambiente controlado. Entre os sistemas disponíveis estão: enroladores de cabo e mangueiras, esteira porta cabos, sistemas de arrasto tipo festoon e carrinhos porta-cabos.

Serviços de instrumentação

Para a eficiência operacional das empresas cada vez mais é necessário possuir parceiros de confiança, tanto para a aquisição de produtos, como na realização de serviços.

Aqui na Digitrol, temos uma equipe qualificada para atender qualquer demanda de manutenção na área de instrumentação industrial. Reunimos tecnologias de última geração, serviços em campo, pós-venda dedicado e treinamentos para ajudar nossos clientes a superar desafios e potencializar seus resultados.



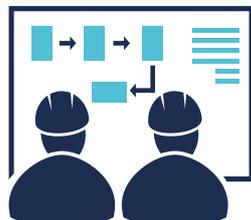
Manutenção da instrumentação

Temos uma equipe qualificada para atender qualquer demanda de manutenção na área de instrumentação industrial, independente da marca ou fabricante. Somos a única empresa parceira autorizada para reparos e serviços na linha de instrumentação da Siemens.



Otimização de desempenho

Aumente o desempenho de sua empresa com os especialistas Digitrol e tenha mais eficiência em seus processos, eliminando desperdícios em sua base instalada, entregando os produtos e serviços com excelência.



Suporte técnico especializado

Suporte técnico especializado para manutenção de instrumentos e pós-venda dedicado para acompanhamento da performance de seus pontos de medição. Oferecemos treinamentos completos em instrumentação.



Serviços de engenharia

Equipe de engenharia especializada, pronta para buscar uma solução rentável para medição de seu processo.

Calibração acreditada

Nossos laboratórios possuem acreditação conforme norma ABNT NBR ISO/IEC 17025 pela Cgcre – Coordenação Geral de Acreditação do Inmetro e pertencente a Rede Brasileira de Calibração (RBC).



Vazão



Realizamos calibração de medidores de vazão com diâmetro de 3mm até 300mm. O laboratório opera na faixa de 0,01m³/h a 610m³/h com CMC de 0,06% pelo método gravimétrico e 0,20% pelo método comparativo.



Pressão



As faixas de pressão acreditadas vão de 1kPa a 160MPa com CMC entre 0,020% a 0,038%, dependendo da faixa e do instrumento a ser calibrado.



Temperatura



As faixas de temperatura acreditadas vão de -20°C a 400°C com CMC entre 0,22°C a 0,51°C, dependendo do tipo de instrumento.



Baixe nosso
catálogo de serviços.

digitrol
Reinvente o futuro.

 11 98745 0811

 11 3511 2626 | 11 5542-3755

 vendas@digitrol.com.br

 www.digitrol.com.br