

IM *instrumentação e controle*

A Empresa

Somos uma empresa especializada em representar empresas fornecedoras de instrumentos e equipamentos para a área de instrumentação e controle de processos industriais.

Com 18 anos de experiência no mercado de Minas Gerais, buscamos estar atualizados e integrados com nossos clientes e representadas oferecendo a melhor solução técnica/comercial.



Representadas

NOVUS

A Novus Produtos Eletrônicos é fabricante nacional de instrumentos para controle, aquisição, registro e supervisão de dados, com padrão internacional, atuando principalmente no segmento de automação industrial.

- Controladores e indicadores universais de processo
- CLP's – Controladores programáveis
- Inversores de frequência
- IHM – Interface Homem Máquina
- Transmissores de pressão
- Transmissores de temperatura e UR
- Sistemas de aquisição de variáveis via PC
- Módulos de I/O
- Termostatos e umidostatos eletrônicos
- Isoladores e condicionadores de sinais
- SCADA – software de supervisão de processos industriais
- Fontes de alimentação
- Relés de estado sólido
- Calibradores de RTD's /Termopares/tensão e corrente
- Chaves estáticas
- Termoresistências PT100
- Termopares
- Contador digital de 6 dígitos
- Temporizadores microprocessados
- Termômetros digitais
- Conversores de USB/RS485 ou RS232/RS485
- Data Logger's
- Conversor Profibus DP/Modbus RTU
- Sensores de proximidade

IM *instrumentação e controle*

Masoneilan

A Masoneilan tem mais de 125 anos de conhecimento e experiência na área de válvulas de controle. Com sede em Avon, Massachusetts, EUA, a Masoneilan fabrica e comercializa válvulas de controle, atuadores, reguladores de pressão e instrumentação de campo para os mais variados processos industriais e segmento de energia. As oito unidades de fabricação da Masoneilan no mundo recebem o suporte de uma rede integrada de escritórios de atendimento ao cliente e de vendas para fornecer uma ampla gama de soluções para todas as aplicações em controle de processos.

Consolidated

A Consolidated é líder global no fornecimento de válvulas de segurança / alívio para os segmentos de petróleo, energia e indústrias de processo. Sua linha de produtos inclui válvulas acionadas por molas, piloto-operadas e eletricamente operadas para atender a qualquer necessidade de proteção contra excesso de pressão de sistemas, incluindo aplicações com vapor, fluidos de processo e nucleares.

- Válvulas de controle de deslocamento linear
- Válvulas de controle de deslocamento rotativo
- Transmissores de nível tipo empuxo
- Atuadores pneumáticos
- Posicionadores pneumáticos, eletropneumáticos, 4-20mA Hart, Fieldbus Foundation
- Válvulas de segurança e/ou alívio ASME I e ASME VIII
- Testes a quente de válvulas de segurança
- Diagnóstico de válvulas de controle
- Filtros reguladores



Fabricante de equipamentos para medição de nível com tecnologia RF-admitância. Possui soluções sob medida para controle e monitoramento de processos industriais.

Representante exclusivo no Brasil da empresa **OHMART/VEGA CORPORATION**, especializada em sistemas eletrônico-nucleares para medição de nível, densidade e peso.

- Chave e transmissor de nível tecnologia RF admitância
- Equipamentos para medição de nível e densidade com tecnologia eletrônico-nuclear.
- Equipamentos para detecção & monitoramento de radiações nucleares
- Balanças eletrônico-nucleares para correias e roscas transportadoras.

IM *instrumentação e controle*



A Willy Instrumentos de Medição e Controle Ltda (EX DRESSER INSTRUMENTOS) pertence à Ashcroft® Inc., multinacional americana líder mundial em qualidade no segmento de instrumentos de medição, transmissão, controle e teste de pressão e temperatura.

- Manômetros de processo
- Manômetros industriais
- Manômetros utilitários
- Manômetros diferenciais
- Manômetros digitais
- Manômetros de teste
- Transmissores de temperatura para área
- Acessórios para manômetros
- Termômetros bimetálicos
- Termômetros a gás
- Pressostatos eletromecânicos
- Termostatos eletromecânicos
- Transmissores de pressão para área classificada
- Calibradores de pressão

SERVOMEX

Especialista mundial em análise de gases, a Servomex estabeleceu-se como o principal fornecedor de soluções para medição de gases de forma confiável, precisa e estável para indústrias de todo o mundo.

Com mais de 50 anos de experiência a Servomex é inventora e líder mundial em sensores paramagnéticos e tem uma reputação excepcional no desenvolvimento de zircônia, fotometria, filme catalítico, laser e plasma. O resultado é análise de gases de alto desempenho e custo-benefício, através de um portfólio de produtos confiáveis.

- Analisadores de processo
- Analisadores de emissões
- Analisadores de combustão



BS&B Safety Systems, fabricante original de discos de ruptura desenvolvendo o crescimento dos dispositivos de alívio de pressão a mais de 70 anos.

- Dispositivos de discos de ruptura
- BPRV válvulas de alívio/segurança acionadas por pino calibrado.
- Supressores de chamas
- Válvulas de alívio de pressão e vácuo
- Painéis de alívio de explosão, sistemas de supressão e isolamento químico/mecânico de explosões.

IM *instrumentação e controle*



Multinacional alemã R. STAHL DO BRASIL LTDA, especializada em Equipamentos e dispositivos elétricos e eletrônicos para instalação em áreas classificadas – “EX”.

- Luminárias
- Luminárias para inspeção de tanques
- Luminárias para inspeção de espaços confinados
- Lanternas
- Chaves de comando
- Botoeiras
- Sinaleiros
- Módulos, conversores e repetidores de isolamento galvânica.
- IHM “Ex”
- Estações de controle
- Caixas de junção
- Relés
- Comutadores
- Caixas de terminais
- Disjuntores
- Plugues & Soquetes
- Estações remotas I/O (IS1)
- Câmera de vídeo para monitoração, inspeção ou segurança Zona 1



Sediada em São José – SC, a Castval é fabricante de válvulas tipo esfera. Desenvolvida por experientes profissionais do ramo de válvulas de esfera, as válvulas Castval são produzidas em aço microfundido e materiais de 1° qualidade que atendem as mais exigentes normas nacionais e internacionais de construção e testes conferindo aos nossos produtos qualidade e segurança.

- Válvulas esfera bipartida
- Válvulas esfera tripartida
- Válvulas esfera monobloco
- Válvulas esfera com atuador
- Válvulas sanitárias

Cursos e Treinamentos

- Treinamento em instrumentação e controle de processos industriais;
- Cursos de especificação e dimensionamento de válvulas de controle.

Serviços

Prestamos serviços de consultoria em instrumentação e controle de processos. Possuímos profissionais capacitados e atualizados tecnologicamente com larga experiência em projetos de pequeno, médio e grande porte.

Podemos fornecer a nossos clientes suporte em aplicações, especificações e projetos destinados a instrumentação e automação de processos industriais, desde um simples controlador até os mais avançados sistemas de medição e controle. E também:

- Consultoria em instrumentação e controle de processos industriais;
- Elaboração de projeto básico e detalhado de instrumentação e controle de processos;
- Elaboração de especificações técnicas para compra de materiais e instrumentos;
- Elaboração de Fluxogramas ;
- Elaboração de folhas de dados de instrumentos;
- Elaboração de especificações funcionais;
- Elaboração de critérios de projeto;
- Elaboração de guias de engenharia;
- Elaboração de procedimentos de engenharia;
- Assessoria técnica em equalização de propostas de fornecedores;
- Prestação de serviços de monitoramento e aquisição de dados de processo.
- Desenvolvimento de aplicativos para Software supervisorio SCADA SUPERVIEW.