

SOLUÇÕES INTELIGENTES PARA A INDÚSTRIA FARMACÊUTICA E BIOTECNOLOGIA



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



Selos diafragma



Transmissor de temperatura



Skids personalizados industriais

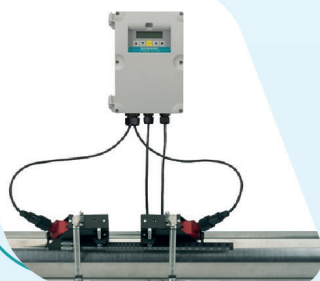


Elementos primários



SIEMENS

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



Supmea®

A Digitrol é a representante exclusiva da Supmea no Brasil, uma multinacional presente em mais de 130 países e referência em instrumentação de campo. Seu portfólio abrange soluções de alta precisão, como analisadores de líquidos, registradores, transmissores de pressão, medidores de vazão, entre outros.



Sala limpa e HVAC



**GAI-TRONICS
CORPORATION**



VAISALA

PARCEIRO AUTORIZADO



O Clean Phone® é um telefone especialmente desenhado para operação com mãos livres e é ideal para utilização em ambientes limpos, tais como laboratórios e salas limpas. O software avançado permite operações complexas em um equipamento de baixíssima manutenção.

- 3 botões de memória
- Painel frontal totalmente selado
- Sistema de autorrepota
- Botões de tamanho grande
- Resistente a produtos químicos

Precisão e confiabilidade para ambientes críticos: soluções Vaisala em monitoramento e controle para a indústria farmacêutica e de biotecnologia.

Tecnologia de ponta para garantir conformidade, segurança e desempenho em processos GxP (Good Practices). Monitoramento contínuo de sala limpa e HVAC, validação e controle ambiental com precisão e com confiabilidade.





Na indústria farmacêutica e de biotecnologia, o controle preciso das utilidades, como vapor, ar comprimido, água purificada, WFI (Water for Injection), HVAC etc., é essencial para garantir a conformidade com normas e GMP (Boas Práticas de Fabricação).

A instrumentação adequada ajuda a monitorar e controlar esses processos com alta confiabilidade.

APLICAÇÕES:

❖ Água farmacêutica

Filtração;
Osmose reversa;
Destilação;
Reservatório de água.

❖ Esterilização de produtos Farmacêuticos

Esterilização;
CIP/SIP.

❖ Biofármacos

Fermentação;
Extração;
Limpeza;
Coleta de dados.

❖ Secagem

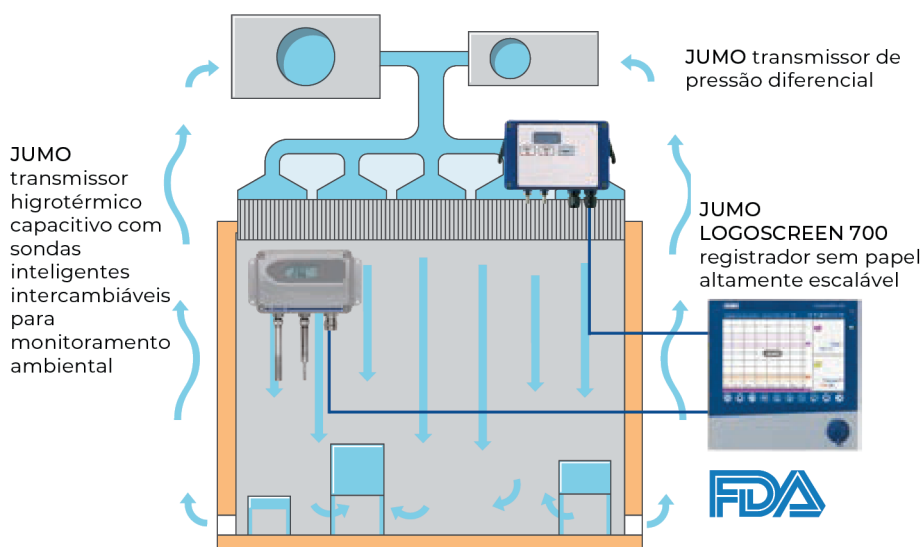
❖ Refinamento de princípios ativos

Granulação;
Revestimento.

❖ Sala limpa

Caixa de luvas.

ANÁLISE DE LÍQUIDOS



JUMO sonda de medição industrial intrinsecamente segura para umidade e temperatura



JUMO receptor Wtrans para transmissão sem fio de valores medidos

JUMO PROCESStemp sonda de temperatura RTD para processos tecnológicos



JUMO receptor Wtrans para transmissão sem fio de valores medidos

JUMO MIDAS S05 transmissor de pressão



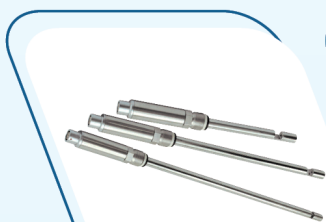
JUMO SVS3000 software de visualização de processos

JUMO dTRANS T06 Ex transmissor multifunções de quatro fios com encaixe para trilho



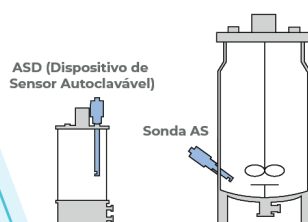


Soluções para o monitoramento online de líquidos por meio do fornecimento de analisadores fotométricos para medição de turbidez, cor, absorbância UV-VIS-NIR, concentração, pH e condutividade em linha.

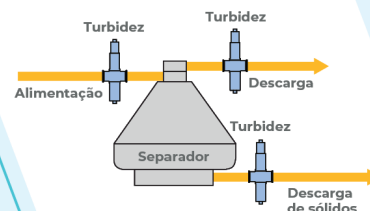


TOP 5 APLICAÇÕES EM BIOTECNOLOGIA

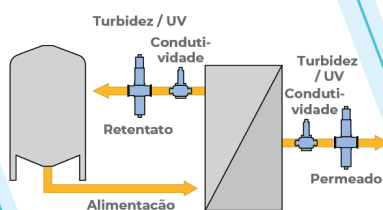
TOP 1 Fermentação



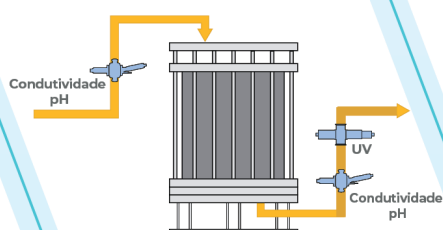
TOP 2 Controle da Centrifuga



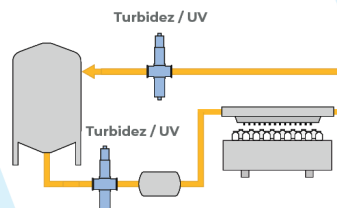
TOP 3 Ultrafiltração



TOP 4 Cromatografia



TOP 5 Formulação de Enchimento





NOSSA EXPERIÊNCIA

São mais de 40 anos desenvolvendo, fabricando e comercializando as melhores tecnologias na área de instrumentação.

Proporcionamos soluções inteligentes, inovadoras e de alto valor agregado 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 às necessidades de nossos clientes. Isso é o que nos move e motiva.



Telefone: (11) 98745 0811 • (11) 3511 2626 • (11) 5542 3755

E-Mail: vendas@digitrol.com.br

www.digitrol.com.br



**Baixe nosso
catálogo de serviços**

CTLG-DGFAR-06/25.R0