

PRESS RELEASE

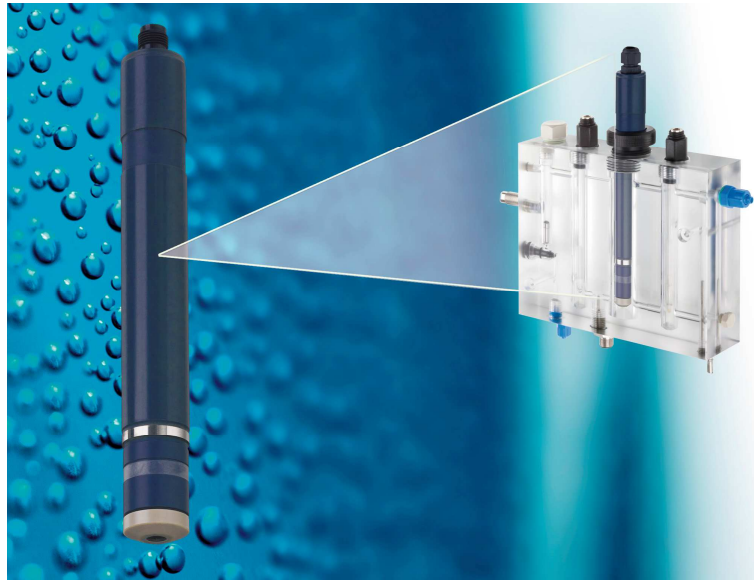
ABES FENASAN 2017

Medição de Bromo em Água – Jumo tecline Br Novo sensor comercializado pela Digitrol

São Paulo, 21 de agosto de 2017. A Digitrol apresentará em seu estande no Congresso ABES FENASAN 2017 em São Paulo-SP, o Medidor de Bromo em Água da sua representada Jumo da Alemanha.

A Jumo está expandindo sua linha de sensores amperométricos cobertos por membrana para análise de líquidos para completar o seu portfólio de sensores digitais. Uma nova versão da linha JUMO teLine Br é o sensor de Bromo para sistemas de desinfecção de água.

O Bromo é um halogênio que é excepcionalmente apropriado para desinfecção de meios aquosos. Ele é eficaz contra bactérias, vírus e fungos ao mesmo tempo em que remove poluentes por meio de oxidação. O efeito de desinfecção é ligeiramente mais fraco que aquele feito com cloro porém reduz de forma significativa a irritação nos olhos e membranas mucosas. O Bromo possui uma tolerância maior ao pH e em contraste com o Cloro, trabalha bem com valores de pH ao redor de 8.



Os novos sensores JUMO teLine Br são utilizados para medir concentração de Bromo. Eles se distinguem por seu meio de medição comprovado, facilidade de calibração e pela compensação de temperatura integrada. Uma interface digital permite que o novo sensor de Bromo seja integrado à rede de sensores de análise digiLine .

Uma versão com sinal padrão de 4-20 mA permite o uso com outros dispositivos de indicação e controle. A construção do sensor é similar às células de medição amperométricas cobertas com membrana da Jumo e podem ser usadas com os mesmos acessórios multi-fittings.

Os dispositivos de medição, dosagem e registro para Bromo podem ser encontrados na família de controladores JUMO AQUIS touch S e P bem como os sistemas de automação JUMO mTRON T. A versão com saída 4-20 mA também pode ser conectada com os equipamentos AQUIS 500 AS ou JUMO dTRANS AS02 .

Sobre a Digitrol

Com mais de 30 anos de experiência, a Digitrol é uma empresa versátil contando com uma ampla linha de soluções para controle de processos, principalmente de instrumentação de campo. Além de linha própria de produtos, representamos empresas com as melhores tecnologia para Vazão, Pressão, Nível, Turbidez, pH, Condutividade, Oxigênio Dissolvido, produtos que poderão ser vistos na Fenasan. A Digitrol tem forte atuação no mercado de instrumentação com ênfase no Setor de saneamento básico. Para a Digitrol, a participação na Fenasan é a



oportunidade perfeita para exposição de seus produtos, fomento de negócios e o estreitamento das relações comerciais com empresas e profissionais do setor.

A Jumo GmbH é uma empresa alemã fundada em 1948 e é uma das líderes em sensores industriais e tecnologia de automação. Sua gama inovadora de produtos inclui a cadeia completa de sensores para soluções de automação de pressão, temperatura e análise de líquidos. A Jumo GmbH é representada pela Digitrol com exclusividade no Brasil desde 1997.

www.digitrol.com.br

www.jumo.de

PARA MAIS INFORMAÇÕES, CONTATE

DIGITROL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA

RAFAEL AGUIAR

GESTOR DE SANEAMENTO (BRASIL)

Water and Wastewater Market Process Instrumentation

Digitrol Indústria e Comércio Ltda

Rua Santo Arcádio, 113

04707-110 São Paulo – SP (Brasil)

Cel. +55 11 9- 9977-4201

Tel. +55 11 3511 2626

Fax. +55 11 3511 2695

rafael.aguiar@digitrol.com.br