

Medir a umidade do carvão vegetal ...A natureza agradece...

Uma conceituada empresa do ramo de Siderurgia, sediada em Minas Gerais, apresentava um crônico problema que consistia em conhecer a umidade do carvão vegetal, usado como combustível e redutor de carbono no alto-forno, para maximizar seu rendimento. O carvão com umidade não controlada significa instabilidade na temperatura dos altos fornos, além de consumo excessivo do insumo.



A MS INSTRUMENTOS proveu a solução, instalando um analisador modelo QB420 no processo de alimentação passando a abastecer o alto-forno, com "peso seco de carvão" proporcionando ao usuário um constante e efetivo ganho na estabilidade do processo e redução estimada de 5% no consumo do carvão. O conceito cada vez mais abrangente de economizar recursos naturais faz necessária a constante busca de soluções que garante aumentos significativos de capacidade de produção sem o aumento do uso dos recursos naturais.

Consulte os benefícios fiscais para sua empresa.

FINAME e Cartão BNDES

Medição sem contato... Melhor medição para o seu processo

Convidamos a todos para os "encontros de profissionais":

- *ISA/ES, 31/08 à 01/09, Centro de Convenções de Vitória (Estande nº 016)*
- *41º Seminário de Redução de Minério de Ferro e Matérias-primas & 12º Seminário Brasileiro de Minério de Ferro, 12 a 16 de setembro de 2011, Vila Velha, ES.*
- *Exposibram, 26 a 29/09, Expominas, Belo Horizonte-MG (Estande nº T01)*
- *ABTCP - SP, 03 a 05/10, Expo Transamérica*

Estocagem do café

Empresa de automação, em seu projeto inovador de estocagem e blendagem de grãos, executando o serviço para uma das maiores exportadoras de café do Paraná, viu a necessidade de um controle de nível mais eficaz que os processos existentes. Com silos de até 20m de altura, a medição continua do nível só foi possível com a solução apresentada pela MS Instrumentos, que aplicou os medidores por ondas acústicas – Sultan 234 oferecendo para este projeto a confiabilidade necessária.



MS homologa o M-PULSe para transferência de custódia...

A MS Instrumentos já está oferecendo ao mercado nacional o mais novo medidor ultrassônico de vazão para transferência de custódia de líquidos, mesmo com alta viscosidade.



Em aço carbono ou inox e com flanges de 4 a 24 polegadas está certificado para instalação em atmosferas explosivas.

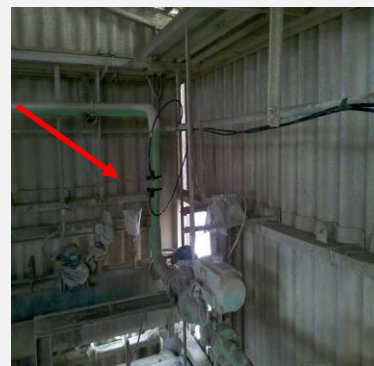
Com incerteza menor que 0,1% o M-PULSe, fabricado pela Thermo, está homologado pela Portaria INMETRO / Dimel nº 0055/2010 e aprovado pela Petrobras sua inclusão no CRCC.

Quando agressividade não é problema...

Nas indústrias de fertilizantes a medição de vazão tem sido o grande problema a ser combatido pelas equipes de manutenção e instrumentação.

A MS Instrumentos, foi ao Rio Grande, e com os Medidores Ultrassônicos de Vazão – não intrusivos – Modelo TX10, apresentou solução definitiva para o controle de vazão da mistura de ácido sulfúrico + potássio + água a 70° C.

Os equipamentos possuem autonomia para medição de líquidos em até 100°C, em tubulações de 0,5 a 200", sem necessidades de acessórios especiais.



Acesse: www.msinstrumentos.com.br, e veja as possibilidades de solução em controle de processos que A MS Instrumentos Industriais oferece ao mercado.