

Mini S2 FRC

Medição de Tanques e Monitoramento Ambiental



Descrição

O MiniS2 FRC é um equipamento de medição de tanques e monitoramento altamente compacto e robusto usando os mesmos dispositivos de sensoriamento utilizados pela plataforma S2 System.

Operando com inteligência totalmente distribuída, agrega um conceito de monitoramento e interface gráfica moderna e diferenciada, incorporando recursos de gerenciamento e informações de controle imprescindíveis para seu negócio.

Além de possuir um display de cristal líquido e teclado para visualização local, permite a conexão através de rede local para aplicativo **S2 Pilot**, que apresenta de forma intuitiva todas as informações de medições e sensoriamento essenciais para o perfeito gerenciamento em uma estação de serviços.

O **S2 Pilot** possui uma base de dados incorporada que permite armazenar as informações em tempo real e exibir uma ampla gama de relatórios gerenciais e visualização em tempo real de forma totalmente gráfica em complemento aos dados gravados no próprio equipamento.

Características e Benefícios

- Possibilidade de Conexão de até seis sondas (que podem suportar até 2 sensores ambientais) ou em conjunto com o MuxLiq para atingir até 24 sensores ambientais;
- Monitoramento contínuo e preciso de volume, detecção de descarga, alarmes de Nível, eventos;
- Opera em Stand-Alone (independe de conexão externa);
- Sincronismo automático das informações do MiniS2 e a base de Dados do S2 Pilot;
- Totalmente compatível com a plataforma S2 System, com upgrade imediato.

Instalação

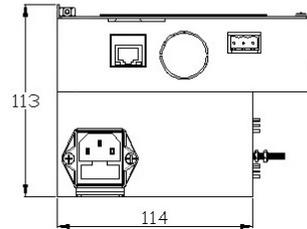
A instalação e montagem são extremamente simples utilizando o suporte metálico, que agiliza a instalação.

Operação Local

A operação do MiniS2 pode ser realizada através de menus intuitivos no próprio equipamento ou de forma remota pela rede local através do **S2 Pilot**.

Obtenha uma série de relatórios e gráficos apresentados em tempo real sobre o real estado da medição de tanques e alarmes de monitoramento ambiental.

Dimensões



Especificações Técnicas

Peso	2,5 Kg
Temperatura de Operação	0 a 50°C (32 a 122°F)
Umidade	90% (máximo)
Local de Instalação	Área Interna
Alimentação	20/240 VC , 50 ou 60 Hz
Total Barreiras	Bloco de 3 ou Bloco de 6
Comunicação Externa	Rede Ethernet
Canal Serial	RS 485
Área de Instalação	Área não-classificada
Display	4 linhas x 20 colunas
SmartProbe Suportados	SP19 e SP25
Software	S2 Pilot (Windows)

Parâmetros de Segurança Intrínseca

[BR- Ex ia] IIA T2

$U_m = 250 V$

$U_o = 15,75 V$

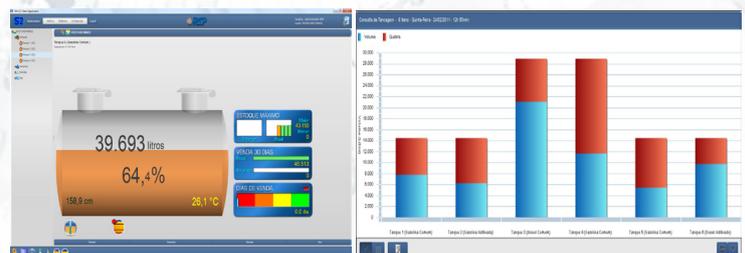
$I_o = 400 mA$

$P_o = 1,6W$

$L_o = 2mH$

$C_o = 0,9 \mu F$

$T_{amb} : -20 \text{ } ^\circ C \text{ a } 50 \text{ } ^\circ C$



Tendo em vista a constante atualização tecnológica dos produtos RSP, eventuais modificações poderão ser efetuadas sem prévio aviso. As fotos são meramente ilustrativas. Versão 5 1803

Mini S2 FRC

Medição de Tanques
e Monitoramento Ambiental

Configuração

O Mini S2 pode ser configurado conforme o numero de barreiras.

Os modelos dispõe de um conjunto de barreiras triplas que podem ser adquiridas conforme o número de sondas de medição ou equipamentos Multiq para monitoramento ambiental.

Na sua plataforma básica o sistema pode ter uma ou duas barreiras triplas, o que significa que pode atender de tres a seis dispositivos em um mesmo gabinete.

Caso seja usado em uma rede local, deve ser incluída uma interface de rede.

Use a tabela a seguir para definir o modelo que mais se adequa a sua necessidade.

Estão disponíveis diversos modelos de sonda que determinam a funcionalidade requerida para a medição e tamanho para a melhor adequação ao tamanho do tanque.

Modelos

Familia de Produto	MS
Total de Barreira Triplas	01BT - Uma Barreira Tripla 02BT - Duas Barreiras Triplas
Tipo	P - Produto S - Software
Acessório	0 - Sem Interface Rede I - Com Interface Rede
Encapsulamento	A - Caixa Metálica Tipo 1

Tendo em vista a constante atualização tecnológica dos produtos RSP, eventuais modificações poderão ser efetuadas sem prévio aviso. As fotos são meramente ilustrativas.

Versão 6 2002