



A versão GPRS/GPS Gastronics do monitor de gás TW-XP combina Tecnologia de Cartão SIM de GPRS (General Packet Radio Service) com GPS e é UL/CSA Aprovado para Áreas Classificadas de Classe I, Divisão 1.

Opções da Estação Receptora



Sistemas Safer®



EVENTOS SCADA (para DCS)

As características incluem:

- UL/CSA Classe I, Divisão 1 Aprovado
- Tecnologia de Cartão SIM de dados GPRS/GPS
- Caixa de Aço Inox 316
- Antenas de Dupla Div. 1
- Sensores Duplos de Gás
- Entrada/Saída Auxiliares
- Software SCADA com base na Web
- Opção Peer to Peer (P2P)
- Fornecimento por Menus
- Portador de Serviço Mundial
- Até 1000 monitoramentos em uma única Rede Privada Virtual

A versão GPRS/GPS do Sistema True Wireless é projetada para o monitoramento global de gases e dispositivos auxiliares.

Configuração protegida por senha, fornecimento e calibração são realizados não de modo intrusivo usando uma ferramenta magnética fornecida ou registrador de dados/fornecimento de IRDA portátil.

O rádio GPRS/GPS TW-XP também é compatível com todos os RTU Gastronics. Controle de Supervisão de EVENTOS Gastronics e Software de Aquisição de Dados que pode monitorar até 1000 pontos em uma única Rede Virtual Privada de qualquer lugar do mundo onde o acesso à Internet está disponível. EVENTOS também podem fornecer uma saída Modbus-RTU para a transmissão de dados para o DCS ou para o SAFER® Dispersion Modeling Software.



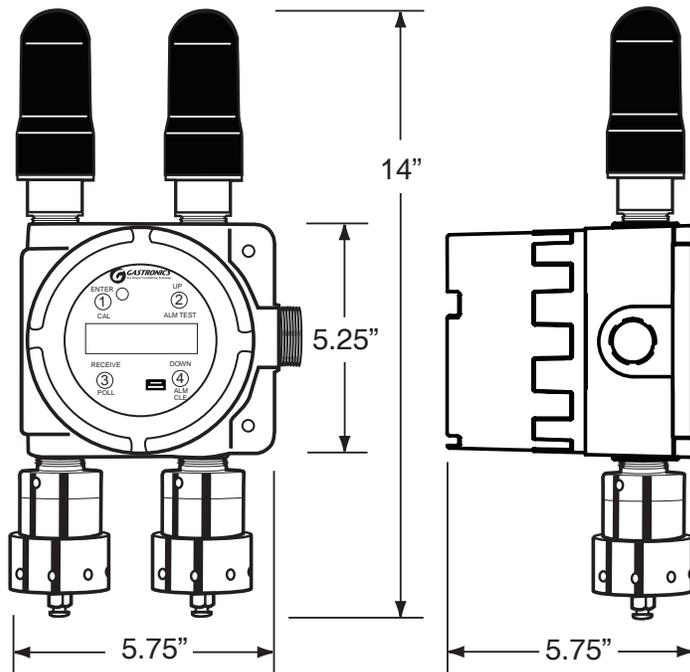
Peer to Peer (para DCS)



Cabeamento de Rápida Conexão para facilitar a instalação

Antena Dupla de Sensor Duplo de GPRS/GPS
Monitor de Gás com Caixa de Aço Inoxidável

Dimensões



Aplicações

- Plataforma de Perfuração Offshore/On-shore
- Fontes de Gás
- Dutos
- Aberturas Remotas de Dutos
- Instalações de Tanque de Armazenamento
- Embarcações Marítimas Atracadas
- Monitoramento Remoto da Comunidade

Entrada/Saída Padrão

Entrada Catalítica	Acomoda Catalítico-LEL, IR-LEL, IR-CO2, PID para VOCs
Entrada Eletroquímica	Acomoda H2S, SO2, NH3, CO, CL2, HCN, COCL2, outros
Entrada 4-20mA	Emula o Sensor Primário
Saída 4-20mA	Escalável / Unidade de Medida Seleccionável em Menu
Entrada de 0-5V	Escalável / Unidade de Medida Seleccionável em Menu
Entrada Digital	Hi ou Lo Seleccionável, Usado para Alarme, ou Silenciador do Alarme Externo
Relés Duplos	Hi/Lo ou Hi/HHi Seleccionável do Menu

Especificações*

Tensão de entrada	9 – 28 VDC
Absorção de Corrente	Nominal 80mA, Pico 1,7A
Faixa de temperatura	-20 a +85° C (-4° F a +185° F) Sensor H2S -20 a +65° C (-4° F a +149° F)
Aprovações**	UL/CSA CL1, Div.1, Gr. ABCDFG (Soldo) / Gr. CD (Analynk)
Construção da Caixa	Aço Inoxidável 316
Rádiofrequência	850/900/1800/1900
Potência de Transmissão	Classe 4 (2W@850/900MHz) / Classe 1 (1W@1800/1900MHz)
Peso	7,7 kg

*Especificações com base na configuração LEL/H2S como mostrado. Especificações sujeitas à mudança sem aviso prévio.

**Autorizações para Mark disponíveis mediante solicitação.



23660 Miles Road, #110
Cleveland, Ohio 44128 USA
216-662-4899
FAX: 216-662-4999

www.gastronics.com

Representado por: