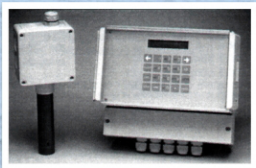


Monitor de Gases Perigosos CHLORTROL Choralert® Plus



Características:

Sensor com longa vida útil: 2 anos, em condições normais de operação.

Configuração Flexível: Até quatro combinações de sensores de gases com até nove redes de alarme assinaláveis.

Instalação Conveniente: Receptor abrigado em NEMA 4X permite montagem interna ou externa, distante do sensor até 305 metros (1000 pés).

Calibração Simples: Procedimentos acionados pelo menu permitem que uma pessoa facilmente calibre o sensor(es) e o receptor.

Mostrador de Fácil Compreensão: Duas linhas, com 20 caracteres iluminados LCD, que mostram a leitura convenientemente instantânea, limites de exposição de tempo curto (STEL), média de sobrecarga de tempo (TWA), informação de calibração, ajustes de alarme, condições de alarme e histórico de alarme para cada sensor de gás.

Mínima Manutenção: Detecção de falha de sensor e auto-diagnóstico padrão.

Histórico de Alarme: Os 40 últimos alarmes são mantidos em memória SRAM protegidos com bateria em Sistema Sequencial.

Operação Ininterrupta: Bateria de reserva opcional permite 24 horas de operação com falha da energia principal.

Comunicação: Opcional 4-20 mAdc, RS232 ou RS485.

O Choralert Plus Série 17CA3000 da Capital Controls é um dispositivo em estado-de-arte para rapidamente medir e alarmar com presença de concentrações baixas de gases tóxicos no ambiente. O receptor microprocessado pode aceitar entrada de até quatro sensores independentes cada um projetado para determinar precisamente níveis de PPM de cloro ou dióxido de enxofre. O invólucro do receptor é NEMA 4X e pode ser montado na parede de qual for o local que os gases monitorados são fabricados, estocados ou utilizados. Cada sensor de gás pode estar localizado a até 305 metros (1000 pés) de distância do receptor. Relés múltiplos permitem alarme e ativação de equipamento de segurança auxiliar remoto, tal como o SafeTC, sopradores, lavadores de gases, etc.

A Série 17CA3000 incorpora um único procedimento de calibração one-man que permite uma pessoa calibrar cada sensor. Esta característica permite que a pessoa que calibra tenha indicação instantânea do processo de calibração no local do sensor.

O display digital de múltiplas linhas mostra as condições de operação de cada um dos sensores simultaneamente. Este inclui indicação dos níveis atuais de gás detectados tanto em PPM ou mg/m³ bem como qualquer concentração operacional ou de alarme.

Alarmes de concentração configurável para limite de exposição de termo curto (STEL), e média de sobrecarga de tempo (TWA) instantâneo para corresponder a vários requerimentos de agências reguladoras.

EXPANSUL COM., IMP. E EXP. LTDA.

Av. Plínio Brasil Milano, 1829

Fone/Fax: (00XX51) 3328 5134

E-mail: expansul@terra.com.br

Site Internet: www.expansul.com.br

CEP.: 90.520-002

Porto Alegre - RS - Brasil