

CORRETOR DE VOLUME DE GÁS HONEYWELL MINI AT

O Mini-AT possui um histórico comprovado de qualidade e confiabilidade, estabelecendo o padrão para corretoras eletrônicas de volume de gás. Com seu gabinete projetado especificamente, sistemas de medição de precisão e uma variedade de recursos, o Mini-AT oferece a operação e o serviço que você espera de um produto Honeywell. O dispositivo possui uma precisão de medição de 0,25% e conta com uma porta articulada com fecho para cadeado, além de um índice mecânico configurável em sentido horário e anti-horário. Inclui uma placa de montagem universal para medidores, um LCD de 1/2" com caracteres e uma lista de rolagem programável. Os transdutores de pressão e temperatura são integrados, e há uma variedade de intervalos de transdutores disponíveis. O dispositivo oferece dois canais de pulso Form-A para saída de volume e permite o uso de baterias alcalinas ou de lítio, com uma vida útil de três anos. Também possui um segundo transdutor de pressão para registro, além de funcionalidades de registro de eventos e alarmes, com dois ports seriais independentes. O Mini-AT está disponível em três opções de montagem: montagem padrão em medidor, montagem em parede e montagem em suporte de tubo. Os usuários podem configurar e conectar ao corretor de volume por meio de desktops, laptops e outros dispositivos inteligentes, utilizando o software Mini-AT Link ou MasterLink32.



As especificações incluem um erro máximo em condições de referência de $\pm 0,1\%$ da leitura corrigida, $\pm 0,2\%$ da escala total para o transdutor de pressão e $\pm 0,5^\circ\text{F}$ ($\pm 0,28^\circ\text{C}$) para o sensor de temperatura. O desempenho em temperatura ambiente varia de -40 a 170°F (-40 a $76,6^\circ\text{C}$), com efeitos mínimos na precisão. O dispositivo atende às certificações Classe 1, Divisão 1 e 2, Grupo D, pesa 12,5 lbs (5,6 kg).

Recursos:

- ✓ Microprocessador de alto desempenho e baixo consumo de energia
- ✓ Vida útil da bateria prolongada
- ✓ Capacidade de memória de trilha de auditoria estendida (mais de 140 dias de registros horários)
- ✓ Saída de pulso selecionável Form-A ou Form-C e larguras de pulso para pulsos de volume
- ✓ Dois ports seriais (local e modem) com configurações de taxa de transmissão independentes
- ✓ Conectores onboard para um segundo transdutor de pressão e temperatura
- ✓ Registro da segunda medição de pressão (para monitoramento de pressão)
- ✓ Chamada via pulso de alarme ou comandos AT.1 ou 2 pressões, novo transdutor de pressão digital Plug and Play



