

Tecnologia e
precisão.



FOTOS ILLUSTRATIVAS

De fácil operação.

EMR3

Registrador Eletrônico Veeder-Root

O Registrador Eletrônico EMR3 é um produto tecnológico resistente e de fácil manuseio, é um sistema para controle de volume em linhas de abastecimento. Projetado para controlar suas operações e distribuição de combustível entregue, ele tem uma operação simples e é capaz de atender uma ampla variedade de aplicações industriais além de se comunicar com vários tipos de dispositivos de captura de dados.

Há décadas, o Registrador Mecânico da Veeder-Root tem sido referência devido ao seu padrão global de qualidade, desempenho e robustez.

O EMR3 é a versão eletrônica desse registrador mecânico e mantém os mesmos padrões de qualidade, desempenho e robustez, que se somam aos benefícios de uma tecnologia de última geração para controle de inventário de fluidos líquidos e operações de abastecimento, oferecendo funcionalidade superior com uma série de recursos eletronicamente habilitados.

O Registrador Eletrônico EMR3 é composto por dois módulos: a cabeça eletrônica (display) e a caixa de intercomunicação ou I.B. - Interconnection Box. Esses módulos, com uma série de acessórios, permitem que o usuário configure um sistema que atenda às suas necessidades específicas, em caminhões de abastecimento ou em plataformas de carregamento, por exemplo.

Outra vantagem desse sistema exclusivo é que o usuário pode conectar duas cabeças eletrônicas a uma única caixa de intercomunicação, podendo formar uma rede com até 16 unidades de I.B. (conectando até 32 cabeças eletrônicas) para uma larga aplicação, por meio de um software de comunicação. Nunca foi tão fácil manter um olhar atento sobre suas operações de distribuição de combustível.

Principais Características Técnicas

- > Alimentação: 12 ou 24 VDC
- > Registro: 6 dígitos configuráveis (5 inteiros e 1 decimal)
- > Totalizador: 8 dígitos
- > Predeterminador: 6 dígitos, 2 relés de saída
- > Display (visor) de cristal líquido retroiluminado.
- > Teclado de programação robusto.
- > Memória não volátil. Armazena continuamente as 200 últimas transações efetuadas.
- > Volume, totalizador e predeterminador no mesmo mostrador.
- > Configuração de relé do I.B.: 0 e 4
- > 3 portas de comunicação de entrada e saída (RS-232/485).
- > Adaptável em todos os medidores volumétricos disponíveis no mercado.
- > Cabeça eletrônica intrinsecamente segura. Pode ser instalada diretamente no medidor volumétrico.
- > Cabeça eletrônica com grau de proteção IP65.
- > Caixa de intercomunicação (Interconnection Box): deve ser instalada fora da área classificada, distância máxima de 304 m.
- > Acessórios opcionais: teclado, impressora e display remoto.
- > Aprovado pela Portaria 83/2006 e RAC do Inmetro.

Principais Funcionalidades

- > Indicação de valor, volume ou volume com compensação de temperatura.
- > Multiponto de calibração de excepcional precisão. Permite calibrar até 8 pontos desde a vazão mínima até a vazão máxima.
- > Ticket de impressão personalizado.
- > Compensação de temperatura, calibrada para cada tipo de produto.
- > Predeterminador de valor e de volume de entrega.
- > Entrega de múltiplos produtos, calibrada para cada tipo de produto.
- > Operação simultânea de 2 cabeças eletrônicas.
- > Impressão de relatório de turno.
- > Registrador remoto totalmente funcional (permite operação remota).
- > Armazena até 15 preços, impostos ou descontos (porcentagem, taxa fixa e custo adicional).
- > Texto da tela inicial personalizável.
- > Multi-idiomas.
- > Rede I.B.: interface com até 32 cabeças eletrônicas em uma rede.
- > Saída de pulso definido pelo usuário (conectado com outro sistema de inventário).



A Gilbarco Veeder-Root reserva-se o direito de alterar uma ou mais características de seus produtos, sem aviso prévio, sempre que necessário aprimorá-los. Consulte todas as características vigentes no momento da aquisição do seu equipamento Gilbarco Veeder-Root.



Você precisa de soluções e tecnologia para fazer do seu negócio um sucesso. Mas você também precisa de um parceiro. Alguém que te escute. Alguém que entenda as suas necessidades, os seus clientes, a sua disponibilidade financeira. Temos os produtos e serviços que você precisa. Você pode contar com a gente. Entre em contato com o nosso representante autorizado e adquira mais informações.

