

## VF9000-00

### Programador portátil



#### Display Messages

**bAt** - On upon power up (battery check). Also on when battery is low. Low battery good for up to 3,000 address setting operation

**E0** - Attempting to set an address beyond 127

**E1** - Attempting to program an address with no device connected

**E2** - Can not find device after power up

**E3** - Invalid sensor response

**E4** - Can not find the device program

**E5** - Device read error

**E6** - Fail during Analog value reading

#### Especificações técnicas

**Tensão nominal:** 9 VDC

**Bateria:** 9 VDC

**Peso:** 0.34lbs

**Comprimento:** 6 1/4"

**Cor:** Branco

#### Recursos padrão

- Unidade compacta
- Fácil de usar
- Fornece configuração e leitura de endereços
- Pode ser usado tanto em sensores quanto em módulos
- Tem a capacidade de diagnóstico para exibir o valor analógico
- Mais de 8.000 configurações de endereço em uma única bateria

#### Aplicativo

- O programador portátil foi projetado para uso com todos os sensores e módulos analógicos.

#### Endereçamento

1. Instale o sensor no programador, certificando-se de que as saliências do sensor estejam alinhadas com as ranhuras do programador.
2. Pressione o botão cinza esquerdo para ligar o programador. Será exibida uma mensagem de verificação da bateria seguida do endereço do dispositivo (sensores não programados lerão o endereço 127).

3. Defina o endereço necessário incrementando os botões cinza esquerdo e direito (o visor mostrará três pontos vermelhos piscando se o endereço que estiver sendo programado for diferente do endereço atual do dispositivo).

4. Quando o endereço desejado estiver presente, pressione o botão vermelho para armazená-lo. Os três pontos vermelhos no visor não estarão mais presentes.

#### Botões de programação

##### Botão cinza esquerdo

Ligar. Lê automaticamente o endereço de um sensor. As operações subsequentes avançarão o endereço do dispositivo em dez vezes.

##### Botão cinza direito

Desligar. Avança o endereço do dispositivo em uma unidade.

##### Botão vermelho

Armazena o endereço exibido no dispositivo e é usado para ler os níveis analógicos do sensor.

#### Testes

Observação: Os sensores de ionização exigem um período de estabilização de 30 segundos antes que a leitura do valor analógico seja feita.

1. Instale o sensor e ligue o programador
2. Pressione o botão "Red" (vermelho). Um "A" aparecerá no visor seguido do valor analógico. O valor será atualizado continuamente por três minutos
3. O sensor fotoelétrico deve ter um valor exibido entre 56 e 63. O sensor de ionização deve ter um valor exibido entre 52-73.

Valores fora dessas faixas indicam que a câmara do sensor está contaminada.