



Recomendações de segurança

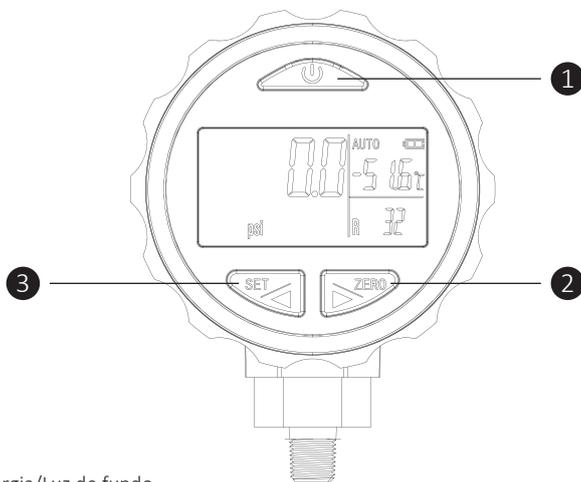
- Leia atentamente o manual deste produto e se tiver alguma pergunta, comunique-se com nossos especialistas de suporte técnico no site ou através do número de telefone que se encontra no final do manual.

IMPORTANTE

Obrigado por adquirir nosso novo manômetro. Leia este manual atentamente antes de usar e mantenha-o com o medidor para consultas futuras.

1. VISÃO GERAL

A série DMG-3 são medidores de pressão digitais projetados para manutenção de sistemas de refrigeração durante a evacuação, carregamento de refrigerante, etc. Os medidores apresentam um sensor de pressão de alta precisão que fornece medições precisas e confiáveis. Sua tela LCD digital fornece uma indicação instantânea e intuitiva da temperatura de saturação relativa do refrigerante. Eles também têm desligamento automático, interruptor de unidade, alarme de intervalo e outras funções.



- 1 - Energia/Luz de fundo
- 2 - Zero/Diminuir
- 3 - SET/Aumento

2. ESPECIFICAÇÕES

Medidor de alta pressão: -14.5 psi ~ 800 psi
 Manômetro de baixa pressão: -14.5 psi ~ 500 psi
 Resolução: 0.5 psi
 Precisão: $\pm 0.5\%$ FS
 Taxa de amostragem: 1s
 Unidade de temperatura: °C / °F
 Backlight Auto OFF: 3s, 4s, 5s, 10s, 15s
 Unidades de pressão: MPa, bar, psi, kPa, kg / cm², cmHg
 Desligamento automático: 10min, 20min, 30min, 40min, OFF
 Tipos compatíveis: 87
 Bateria: 3 baterias AAA
 Vida útil da bateria: 6 meses
 Alarme acima da faixa: Exibe-OL-

Os medidores são apenas para profissionais técnicos.

- Não entre em contato com os medidores com líquidos nocivos ou corrosivos, especialmente refrigerante de amônia.
- Nunca olhe as conexões diretamente para o corpo humano porque o refrigerante restante nos medidores e mangueiras pode causar ferimentos.
- Use roupas de proteção, luvas de proteção e óculos de segurança ao trabalhar com refrigerantes, que podem causar ferimentos pelo frio, etc. Desconecte as mangueiras com extremo cuidado.
- Não inale o vapor do refrigerante, o lubrificante e a névoa de óleo. A inalação de refrigerante com alta concentração pode causar arritmia, anestesia ou até morte por asfixia.

- Se seus olhos estiverem em contato direto com o refrigerante, lave imediatamente com água e consulte um médico.
- Remova as baterias se o medidor não for usado por um longo período, caso o vazamento corra o medidor. As baterias incluídas não são recarregáveis. Por favor, não os carregue.
- A bateria é perigosa. Tenha muito cuidado ao usá-lo. Nunca descarte baterias usadas em latas de lixo (mas na caixa de reciclagem de baterias) para causar perigo ou danos ao meio ambiente.
- Elimine o refrigerante de acordo com os regulamentos ambientais locais.



3. ESPECIFICAÇÕES

3.1 ON/OFF

ON: Pressione o botão  e o medidor exibirá a pressão atual.

DESLIGAR: Pressione e segure o botão  até que a tela seja desligada.

Nota: Quando a pressão está acima da faixa de medição: -OL - mostra, a luz de fundo pisca e o símbolo ALM acende.

3.2 LUZ DE FUNDO

Quando o medidor estiver LIGADO, pressione o botão  para acender a luz de fundo.

3.3 MEMÓRIA MAX / MIN E LIMPAR

Acenda a luz de fundo e pressione o botão  para exibir o símbolo e valor MAX e, em seguida, segure o botão  até que 8888 apareça na tela para limpar o valor máximo atual.

Quando a luz de fundo estiver acesa, pressione o botão  duas vezes para exibir o símbolo e valor MIN e, a seguir, segure o botão  até que 8888 apareça na tela para limpar o valor mínimo atual.

3.4 ZERO

Pressione e segure o botão  até que 8888 apareça na tela e, a seguir, solte para limpar o valor atual para 0.

Nota: Use o botão  para zerar o medidor antes de conectá-lo ao sistema.

3.5 SELEÇÃO DE REFRIGERANTE

Em condições normais de funcionamento, pressione  ou  para alternar entre os refrigerantes.

3.6 CONFIGURAÇÕES

• Auto OFF

Pressione e segure o botão  até AUTO aparecer na tela, use  e  para ligar / desligar a função Auto OFF.

Nota: O símbolo AUTO será mostrado na tela se a função Auto OFF estiver habilitada.

• Unidade de Temperatura

Pressione e segure o botão  até AUTO aparecer na tela. Pressione o botão  uma vez até que C-F apareça, então use  ou  para alternar entre °C e °F.

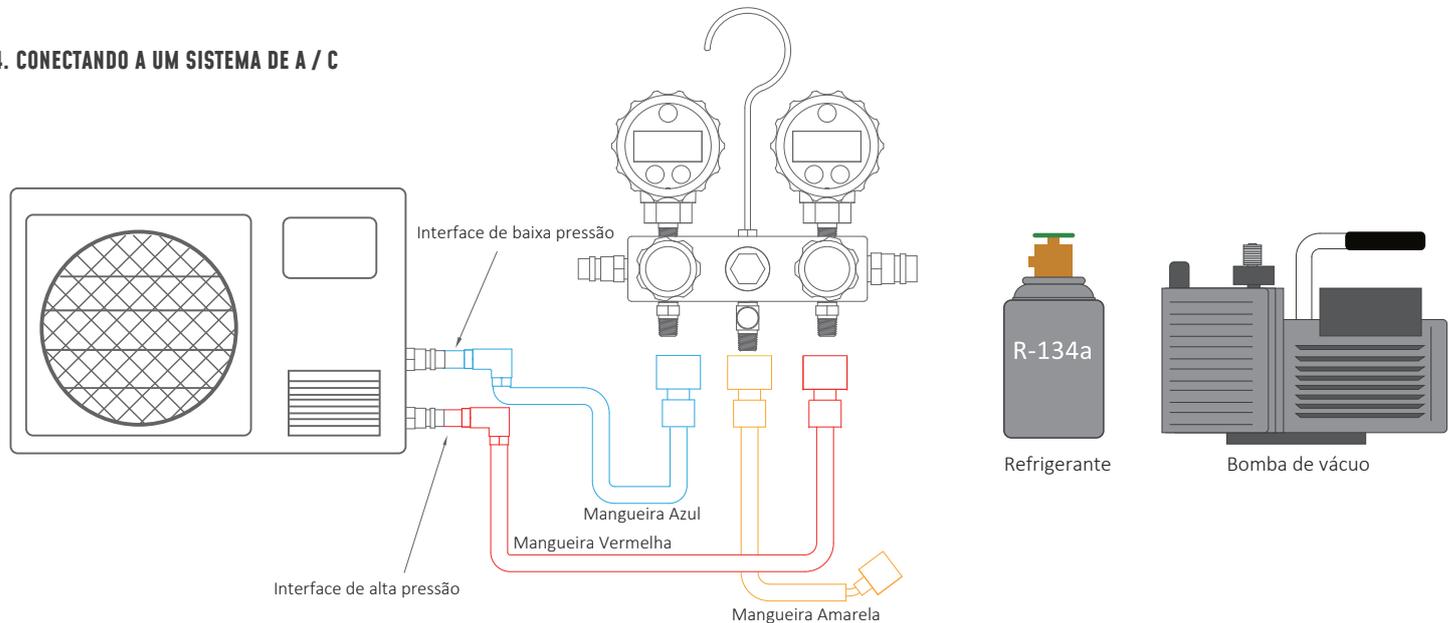
• Unidade de Pressão

Pressione e segure o botão  até que AUTO seja exibido na tela, pressione o botão  duas vezes até que UNIT seja exibido e use  ou  para alternar entre as unidades de pressão.

• Tempo de Retroiluminação

Pressione e segure o botão  até AUTO ser exibido na tela, pressione o botão  três vezes até que b-I seja exibido e, em seguida, use  ou  para desligar o tempo de desligamento automático da luz de fundo.

4. CONECTANDO A UM SISTEMA DE A / C



5. CONFIGURAÇÃO

	DMG-3	DMG-3B
Mangueira de carregamento de refrigerante	✓	✓
Acoplador Rápido	✓	-
Saca rolhas	✓	✓
Chave de núcleo de válvula	✓	✓
Adaptador R410A	✓	✓

6. REFRIGERANTES COMPATÍVEIS

R114	R152A	R402B	R409B	R420A	R443A	R504
R12	R161	R403A	R41	R421A	R444A	R507A
R123	R170	R403B	R410A	R421B	R448A	R508A
R1234yf	R21	R404A	R410B	R422A	R449A	R508B
R1234ze	R218	R406A	R412A	R422B	R449B	R509A
R124	R22	R407A	R413A	R422C	R450A	R513A
R125	R23	R407B	R414A	R422D	R452A	R600
R13	R290	R407C	R414B	R423A	R455A	R600a
R134a	R32	R407D	R415B	R427A	R50	R601
R14	R401A	R407E	R416A	R437A	R500	R601a
R141B	R401B	R407F	R417A	R441A	R502	R740
R142B	R401C	R408A	R419A	R442A	R503	R744
R143A	R402A	R409A				

ELIMINAÇÃO CORRETA

- Para ter certeza de que seu lixo eletrônico não causará problemas como contaminação e contaminação ambiental é importante desfazer-se adequadamente de seu material; Para evitar a contaminação do solo com os componentes presentes nestes materiais, o ideal é a reciclagem específica para esse tipo de produto;
- É importante destacar que esse tipo de resíduo não deve ser eliminado em lixões. e / o envolver em jornais ou plásticos;
- Ao descartar um material eletrônico corretamente, além da conservação, permite que a reutilização ou doação dos componentes / instrumentos que estão em boas condições de uso;
- Se não sabe como descartar deste produto, comunique-se com sua Elitech a través de nosso contato +55 51 3939.8634.

Elitech[®]

Elitech América Latina
www.elitechbrasil.com.br

Contato: +55 51 3939.8634 | Canoas - Rio Grande do Sul/Brasil