

Manual do Usuário



PGW-800

Medidor de Pressão Digital Sem Fio

Introdução

Prezado Usuário

Obrigado por escolher o Medidor de Pressão Elitech. Para utilizar o medidor corretamente, leia primeiro o manual, especialmente a seção “Advertência”.

Sugere-se manter o manual junto ao medidor ou em um local onde seja possível consultá-lo convenientemente.

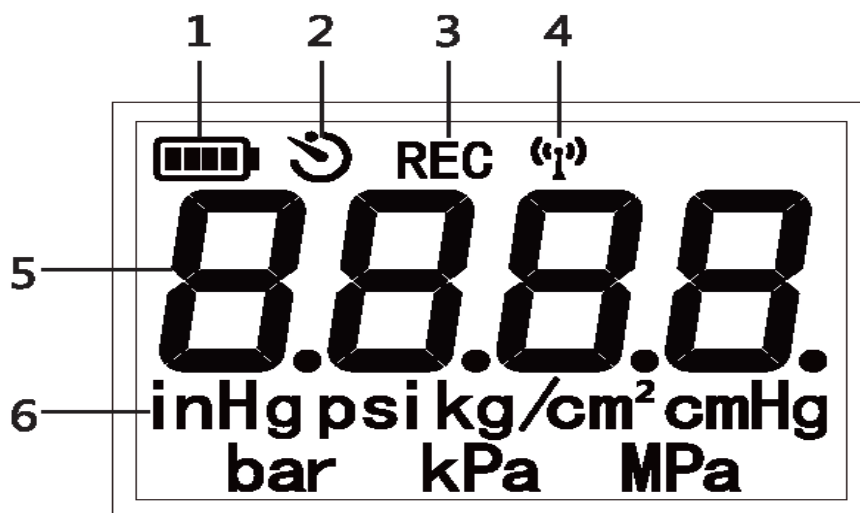
Recursos

- ◆ Seleção de mais de 87 refrigerantes
- ◆ Registros e relatórios
- ◆ Cálculo de superaquecimento/sub-resfriamento
- ◆ Análise do gráfico de dados
- ◆ IP65

Especificações

- ◆ Faixa de medição de pressão: 0~800 psi
- ◆ Resolução: 0,5 psi
- ◆ Acurácia: $\pm 0,5\%$ FS
- ◆ Unidades de medida: psi, kg/cm², cmHg, inHg, bar, kPa, MPa
- ◆ Registros offline: 9000 leituras
- ◆ Alimentação: 3 pilhas alcalinas AA
- ◆ Duração de bateria: 300 horas
- ◆ Máxima sobrepressão: 1000 psi
- ◆ Temperatura de funcionamento: -17,8°C ~ 60°C (0°F ~ 140°F)
- ◆ Conexão: NPT Macho 1/8"
- ◆ Distância de transmissão sem fio: 30 m
- ◆ Dimensões: 127 x 74 x 37 mm

Visor




1. Indicador de Bateria	4. Status da Conexão Sem Fio
2. Desligamento Automático	5. Medição de Pressão
3. Status de Gravação	6. Unidades


Botões



Pressione	Luz de Fundo	Liga/Desliga	Conexão sem fio
Segure	Alternar Unidades	Zero	Registrar
Ambos	Alternar o Desligamento Automático		



Funcionamento

1. Antes de o medidor acessar o sistema, pressione o botão de ligar  para ligá-lo. O medidor exibirá P800. Em seguida, ele realizará um autoteste até que o valor da pressão seja exibido.


2. Quando o medidor estiver ligado, pressione e mantenha pressionado  até o visor exibir “0”.



Observação: É possível zerar quando o valor de pressão estiver abaixo de 10 psi.

3. Certifique-se de que o tipo de interface corresponda ao sistema de acesso. Caso contrário, utilize o adaptador incluído.

4. Pressione e libere  para ligar a luz de fundo. A luz de fundo será desligada automaticamente após dois minutos. Pressione  por dois minutos para desligar a luz de fundo diretamente.

5. Pressione e segure  para alternar as unidades de medida.

6. Pressione e libere  para ativar a conexão sem fio. Pressione novamente para desativar a conexão sem fio.

7. Pressione e segure  até que “REC” apareça no visor para ativar a função de gravação. Pressione e segure  novamente para desativar esta função.

Indicador de Bateria

A carga da bateria é indicada em segmentos, os quais diminuem com o consumo de energia até começar a piscar. Quando isso acontecer o LCD ficará instável.

Por favor, troque as baterias antes que o visor fique instável, caso a mensagem de erro afete o uso normal do medidor.

Operação do Aplicativo

1. Ligue o medidor e ative a conexão sem fio, abra o Aplicativo móvel para encontrar e conectar com o dispositivo.

2. Na interface de dispositivos conectados, clique em “+” para adicionar o dispositivo na interface de trabalho para visualizar a pressão ao vivo.

Observação:1) Múltiplos dispositivos podem ser adicionados e visualizados simultaneamente.

2) Para mais detalhes, acesse o menu do Aplicativo - ajuda.

Descarregar o Aplicativo:

Descarregue o aplicativo móvel gratuito Elitech Gauge para iOS™ na Apple App Store ou para AndroidSM no Google Play™.

Advertência

1. Por favor, utilize o medidor nos ambientes especificados para evitar erros ou danos ao sensor.

2. Por favor, não utilize solvente químico ou líquido corrosivo para limpar o manômetro.

3. Por favor, não desmonte o medidor.

4. Remova as baterias se o medidor não for utilizado por muito tempo pois um vazamento poderá corroer o medidor. As pilhas incluídas não são recarregáveis. Por favor não tente carregá-las.

Conteúdo da embalagem

PGW-800.....	1
Pilhas alcalinas AA.....	3
Manual do usuário.....	1
Adaptador macho 1/4".....	1
Adaptador fêmea 1/4".....	1
Adaptador curvo.....	1