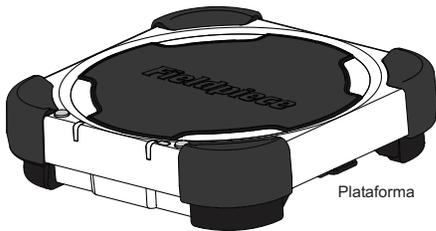


BALANÇA PARA FLUÍDO REFRIGERANTE COM DISPLAY WIRELESS: SRS2



Controle remoto sem fio



Plataforma



MANUAL DO USUÁRIO

Introdução

A SRS2 é uma balança com display wireless robusta projetada especificamente para a pesagem de cilindros de fluidos refrigerante. O controle remoto sem fio está armazenado com segurança dentro da parte traseira da plataforma da balança robusta. O controle remoto tem uma retroiluminação azul brilhante. O controle remoto pode ser pendurado pela cobertura magnética para uma medição fácil, de mãos livres. A plataforma é feita de alumínio sólido com cantos de borracha para proteger contra os riscos do uso diário.

Inicialização rápida da SRS2

Operação:

1. Ligue o controle remoto. A plataforma irá ligar automaticamente se estiver sincronizada e em modo de espera.
2. Zere (tara) a balança mantendo o botão ZERO do controle remoto pressionado por um segundo.
3. Pressione o botão UNITS (unidades) do controle remoto para selecionar libras ou quilogramas.
4. Leia o peso diretamente no visor do controle remoto.

SINCRONIZAÇÃO:

Se "no Sig" ou "CH USEd" for exibido quando o controle remoto for ligado, é necessário SINCRONIZAR o controle remoto para sua plataforma.

1. Verifique se a plataforma está ligada.
2. Mantenha o botão SYNC (sincronizar) no controle remoto pressionado até que o padrão de busca apareça.
3. Durante a busca, mantenha o botão SYNC da plataforma pressionado até que o LED SYNC verde pisque.
4. Se a sincronização for bem sucedida, o LED SYNC vai parar de piscar e uma leitura será exibida no visor.

Recursos

- Comunicação sem fio entre a plataforma e o controle remoto.
- O controle remoto fica armazenado no corpo da plataforma para um transporte conveniente.
- Plataforma de alumínio sólido com cantos de borracha significa que a sua balança é robusta e suficiente para o campo.
- O calço de borracha revestido de diamante impede os cilindros de deslizarem ao redor da plataforma.
- Fácil sincronização entre a plataforma e o controle remoto.
- Sensor de peso altamente preciso.
- A cobertura magnética no controle remoto permite a localização conveniente do visor e mantém suas mãos livres.
- Zere (tara) a balança do controle remoto.
- O controle remoto se lembra do último ponto zero, mesmo depois de ligar e desligar (você não vai perder a sua calibração mesmo que a balança se desligue).
- A retroiluminação brilhante permite que você leia no visor do controle remoto sob qualquer iluminação.
- O desligamento automático conserva a duração da pilha.
- A duração da pilha, tanto para a plataforma quanto para o controle remoto, fica sempre visível.
- Indicador de intensidade do sinal sem fio.
- A plataforma entra automaticamente em modo de espera quando o controle remoto é desligado.
- Pilha de longa duração.

Segurança:

Este instrumento está em conformidade com os requisitos:



Regra FCC Part: 15C

CE: EN300 220

C-Tick

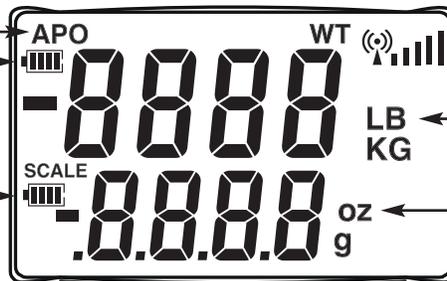
N22675

Opman SRS2 v09

APO (Desligamento automático): O desligamento automático desliga a balança após 15 minutos. Para desativar o APO, mantenha o botão de retroiluminação pressionado e, em seguida, pressione o botão ON/OFF.

Carga restante da pilha para o controle remoto.

Carga restante da pilha para a plataforma da balança.



Intensidade de sinal sem fio entre o controle remoto e a plataforma.

Principal unidade de leitura, em libras (Lb) ou em quilogramas (Kg).

Menor unidade de leitura, em onças (oz) ou em gramas (g). Combine com a maior unidade para o peso total. Por exemplo: Se o visor superior mostrar 6,35 Kg (14 Lb) e o visor inferior mostrar 326 g (11,50 oz), o peso total é de 6,35 Kg (14 Lb) e 326 g (11,50 oz).

Dicas tecnológicas para o campo

Respeite o meio ambiente

Sempre use mangueiras de baixa perda para minimizar a emissão de gases de fluidos refrigerantes nocivos na atmosfera.

As mangueiras afetam o peso

Há duas maneiras de lidar com esse problema:

MODO FÁCIL

Conecte as mangueiras ao sistema antes de zerar a balança. Quando o sistema estiver estável, registre o peso exibido antes de desconectar do sistema.

MODO DIFÍCIL

Zere a balança sem as mangueiras conectadas. Em seguida, conecte as mangueiras ao sistema, e adicione ou recupere fluido refrigerante. Desconecte as mangueiras do sistema e do tanque. Agora, o visor mostrará o peso do fluido refrigerante adicionado ou recuperado.

Manutenção

Limpe a parte externa com um pano limpo e seco. Não use líquidos.

Substituição da pilha: Indicadores de pilha separados para o controle remoto e para a plataforma são mostrados no visor.

Substitua a pilha do controle remoto por uma pilha tipo NEDA 1604 de 9V. A plataforma da balança também indicará a pilha fraca pela iluminação do LED BATT LOW. Quando ele estiver aceso, substitua as pilhas da plataforma por 6 pilhas AA.

ESPECIFICAÇÕES

Faixa excedida: Indicação "OL".

Desligamento automático: 15 minutos.

Ambiente de operação: 0 °C a 50 °C (32 °F a 122 °F) em <75% U.R.

Temperatura de armazenamento: -20 °C a 60 °C (-4 °F a 140 °F), 0 a 80% U.R. com a pilha removida.

Precisão:

±0,03%leitura + 10g (0,25oz) 0 a 30kg (0 a 66lbs)

±0,05%leitura + 10g (0,25oz) 30 a 100kg (66 a 220lbs)

Resolução: 10g ou 0,25 oz

Boas especificações em condições ambientais de 23 °C ±5 °C (73 °F ±9 °F), umidade relativa <75%.

Coefficiente de temperatura: 0,1× (precisão especificada) por °F.

Alcance sem fio: 10 metros (33 pés)

Carga máxima: 100kg (220 libras)

Alimentação: Controle remoto: Pilha simples padrão de 9 V, NEDA 1604, JIS 006P, IEC 6F22.

Plataforma: 6 pilhas AA

Duração da pilha:

Controle remoto: 80 horas (uso contínuo) com pilha alcalina.

Plataforma: 100 horas (uso contínuo) com pilha alcalina.

Peso (plataforma + controle remoto): 3,2kg (7,1 libras)

Garantia limitada

Esta balança está protegida contra defeitos de material ou de fabricação por um ano, a partir da data da compra. A Fieldpiece irá substituir ou reparar a unidade defeituosa, a seu critério, que estará sujeita a uma verificação do defeito.

Esta garantia não se aplica aos defeitos resultantes de mau uso, negligência, acidente, reparação não autorizada, alteração ou uso incorreto do instrumento.

Qualquer garantia implícita proveniente da compra de um produto da Fieldpiece, incluindo, mas não limitado a, garantias implícitas de comercialização e adequação para um propósito específico, estará limitada ao descrito acima. A Fieldpiece não será responsável pela privação de uso do instrumento ou outros danos acidentais ou consequentes, perda de lucro, ou qualquer outra reclamação relativa a esses danos, despesas ou perda de lucro.

As leis estaduais variam. As limitações ou exclusões acima podem não se aplicar a você.

Obtendo Assistência

Entre em contato com a Fieldpiece Instruments para obter assistência dentro ou fora do período de garantia. Envie cheque ou ordem de pagamento em dinheiro equivalente à quantia cotada. Envie o medidor com frete pré-pago para a Fieldpiece Instruments. Envie a comprovação da data e do local da compra para o serviço de garantia. A balança será reparada ou substituída, a critério da Fieldpiece, e retornada pelo meio de transporte mais econômico.

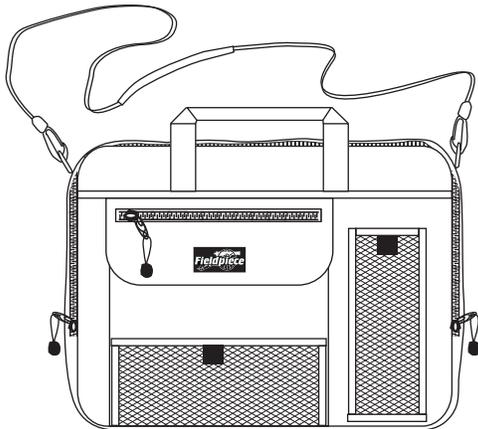
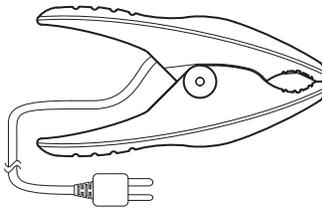
Fieldpiece
Designed in USA
MADE IN TAIWAN

www.fieldpiece.com.br

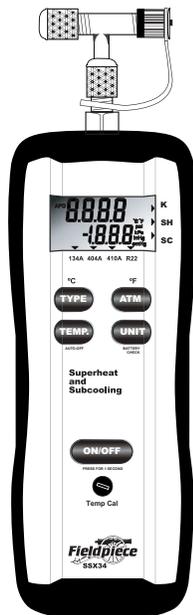
Mais sobre a Fieldpiece

A Balança para Fluido Refrigerante com Display Wireless SRS2 foi projetada para técnicos em AVAC/R. Aqui estão alguns outros produtos autônomos da Fieldpiece Instruments.

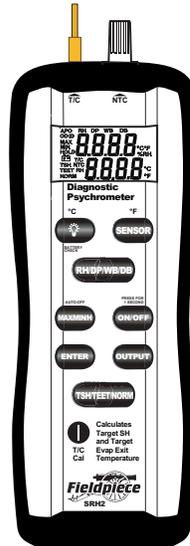
ATC1
Termopar tipo K
Alicate para cano



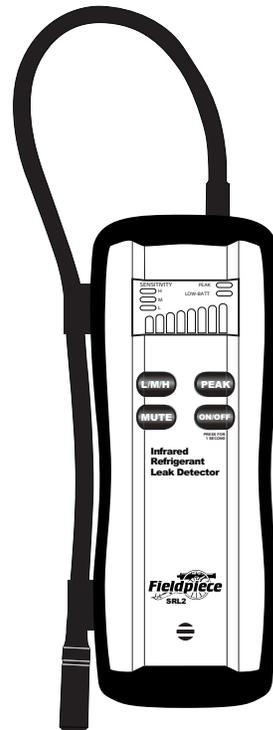
ANC3
Caixa para transporte
estilo maleta



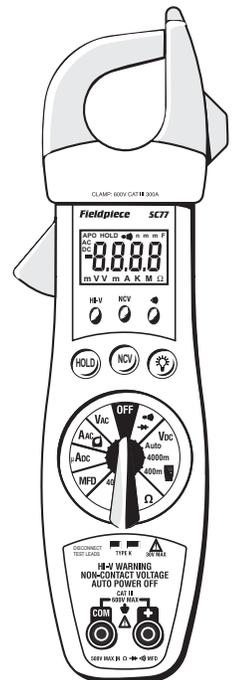
SSX34
Superaquecimento e Sub-
resfriamento para Ar
Condicionado e
Refrigeração



SRH2
Psicrômetro
Diagnóstico



SRL2
Detetor de
Vazamentos de Fluido
Refrigerante com
Sensor Infravermelho



SC77
Alicate Multímetro
Expansível
Multifuncional