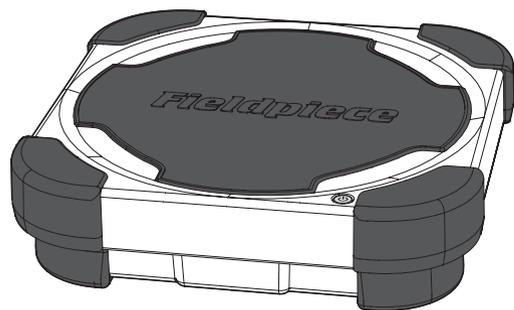
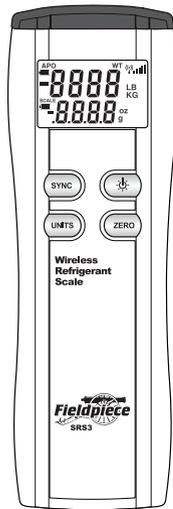


Fieldpiece

Balança para Fluido Refrigerante sem Fio

MANUAL DO USUÁRIO

Modelo SRS3



Início Rápido

- 1 Instale a bateria de 9V no visor remoto e 6 pilhas AA na plataforma.
- 2 Pressione  por 1 segundo para ligar a plataforma.
- 3 Pressione  por 1 segundo para ligar o visor.
- 4 Leia o peso diretamente no visor.

Certificações



EN 300 328



ID remoto FCC: 2ALHR001
ID FCC: 2ALHR003



RCM



REEE



Em conformidade com a RoHS

Descrição

Sua nova balança para fluido refrigerante SRS3 sem fio combina eletrônica sem fio moderna com materiais robustos para o desempenho de alto nível que você precisa.

A plataforma é construída com alumínio espesso, para manter a precisão durante toda a vida útil do produto. O prato e cantos de borracha protegem tanto o cilindro quanto a própria balança. Os componentes eletrônicos da plataforma estão selados para bloquear umidade ocasional causada por chuva e derramamentos. Pendure o visor remoto em um condensador ou outro objeto metálico fácil de ver. A cobertura magnética dobrável o mantém onde você colocar.

Use seu dispositivo móvel para visualizar pesos diretamente no app Fieldpiece Job Link™. Use o app para registrar e documentar o uso de fluido refrigerante para atender as novas normas (EPA Seção 608).

Manutenção

LIMPEZA: Limpe as superfícies externas com um pano úmido. Não use detergentes ou solventes.

PILHAS: A bateria no visor remoto ou as pilhas da plataforma devem ser substituídas quando o indicador de carga no mostrador  indicar vazio. Remova a tampa traseira da bateria e substitua.

Botões



Pressione por 1 segundo para ligar/desligar a plataforma.



Pressione por 1 segundo para ligar/desligar o visor remoto. Aperte para luz de fundo.



Pressione por 1 segundo para zerar (tara).



Pressione por 1 segundo para alternar entre as unidades.



Pressione por 1 segundo para buscar plataformas disponíveis para conexão.

Ícones do Visor

APO

Desligamento Automático Ativado na Plataforma



Nível da Bateria do Mostrador Remoto



Nível das Pilhas da Plataforma



Força do Sinal sem Fio

LB

Libras

KG

Quilogramas

oz

Onças

g

Gramas

Especificações

As especificações se aplicam a condições ambientais de 23 °C ± 5 °C 73 °F ± 9 °F e umidade relativa <75%

Acima da faixa: "OL" é exibido

Carga Máxima: 114 kg (252 lbs)

Desligamento Automático (APO): 30 minutos de inatividade (sem alteração de peso ou botões pressionados), (O APO pode ser desabilitado)

Luz de Fundo: Azul, desliga após 2 segundos se nenhum botão for pressionado

Precisão:

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

±0,05% rdg + 10 g (0,25 oz), 30 a 114 kg (66 a 252 lbs)

Resolução e Unidades:

kg g (10 g), kg (0,1 kg), g (10 g),

lb oz (0,25 oz), lb (0,1 lb), oz (0,25 oz)

Coefficiente de Temperatura: 0,1 x (precisão especificada) por °C

Alcance de Transmissão sem Fio: 30 metros (100 pés) com visada.

Obstruções afetam o alcance.

Frequência de Rádio: 2,4 GHz

Tipo de Baterias:

Mostrador Remoto: 9 V, NEDA 1604, JIS 006P, IEC 6F22

Plataforma: 6 x AA, NEDA 15A, JIS UM3, IEC LR6

Nível das Pilhas:  É exibido quando a tensão das pilhas cai abaixo do nível operacional.

Visor Remoto: Aproximadamente 80 horas para alcalinas (sem luz de fundo)

Plataforma: Aproximadamente 200 horas para alcalinas

Ambiente de Operação: 0 °C a 50 °C (32 °F a 122 °F) com UR <75%

Temperatura de Armazenamento: -20 °C a 60 °C (-4 °F a 140 °F), 0 a 80% UR (com pilhas removidas)

Peso: 3,3 kg (7,3 lbs)

Plataforma Resistente à Água: Projetada para IP55

Funções

Medição de Peso

A sua balança SRS3 foi projetada para pesar tanques de fluido refrigerante de até 114,30 kg. *Colocar itens com mais de 114,30 kg na balança poderá danificá-la.*

- 1 Remova a balança da maleta revestida e coloque a plataforma sobre um piso sólido e nivelado.
- 2 Pressione  por 1 segundo para ligar a plataforma.
- 3 Pressione : 1 segundo para ligar o visor.
- 4 Pressione UNITS por 1 segundo para alternar entre LB OZ, LB, OZ, KG G, KG, e G.
- 5 Pressione ZERO por 1 segundo para zerar a balança.
- 6 Coloque o tanque na plataforma e zere a balança novamente para registrar somente a diferença em peso do fluido refrigerante.
- 7 Veja a alteração de peso em tempo real enquanto carrega ou recupera o fluido refrigerante.

Luz de Fundo

Aperte  para acender a luz de fundo azul no LCD. Isto é útil quando está anoitecendo ou em ambientes escuros. A luz de fundo consome mais carga da bateria do que o uso padrão.

Desligamento Automático (APO)

Se o peso não se alterar por 30 minutos, a plataforma se desligará automaticamente.

Para desabilitar o APO, aperte  duas vezes na plataforma ligada. O LED piscará brevemente em vermelho e APO não será mais mostrado na tela.

Para habilitar o APO, aperte  duas vezes na plataforma ligada. O LED piscará brevemente em vermelho e APO será mostrado na tela.

Como sincronizar um visor e uma plataforma

Como sincronizar um visor e uma plataforma. Você não deve precisar ressincronizá-los. Você pode sincronizar dois visores remotos SRS3 a uma única plataforma SRS3 se desejar.

- 1 Pressione SYNC por 1 segundo.
- 2 O ID# de uma plataforma detectada será mostrado. (Este ID# está impresso na plataforma).
- 3 Aperte SYNC para alternar entre quaisquer outras plataformas detectadas.
- 4 Pressione SYNC por 1 segundo para selecionar uma plataforma.

Como usar o app Job Link™ como visor: Vá para "Medições" e marque a plataforma SRS3 como favorita no gerenciador de ferramenta no app.

Dicas Técnicas

Respeite o Meio Ambiente

Sempre use mangueiras com válvulas de esfera ou conexões de baixa perda para minimizar a emissão de gases de fluidos refrigerantes nocivos para a atmosfera.

Leve em conta o Peso das Mangueiras

Conecte as mangueiras ao sistema e tanque antes de zerar a balança. Após terminar a carga/recuperação e o sistema ficar estável, registre o peso antes de desconectar as mangueiras.

Use o valor G apropriado.

A aceleração da gravidade em m/s^2 (Valor G Correto.) varia ligeiramente dependendo da altitude e localização. Aqui estão alguns exemplos de cidades:

Los Angeles (padrão)	9,796
Nova York	9,802
Paris	9,809
Sydney	9,797
Denver	9,798

- 1 Mantenha UNITS pressionado enquanto liga o mostrador.
- 2 Com o valor G atual sendo exibido, aperte SYNC para aumentar o valor. Aperte UNITS para reduzir o valor.
- 3 Aperte ZERO para salvar e sair.

Declaração da FCC

Este equipamento foi testado e está em conformidade com os limites para dispositivos digitais Classe B, nos termos da Parte 15 das normas da FCC. Esses limites têm a função de fornecer proteção razoável contra interferências prejudiciais em instalações residenciais.

Este equipamento gera, usa e pode irradiar energia de radiofrequência e, se não for instalado e utilizado de acordo com as instruções, pode causar interferência prejudicial a comunicações de rádio. No entanto, não há garantia de que ele não causará interferência em alguma outra instalação específica. Se este equipamento causar interferência prejudicial à recepção de rádio ou de televisão, o que pode ser determinado ligando-se e desligando-se o equipamento, recomendamos tentar corrigir a interferência com uma das seguintes medidas:

- . Reoriente ou reposicione a antena receptora.
- . Aumente a distância entre o equipamento e o receptor.
- . Conecte o equipamento a uma tomada em um circuito diferente daquele ao qual o receptor está conectado.
- . Consulte o revendedor ou um técnico de rádio/TV experiente para obter ajuda.

Alerta da FCC: Para garantir a continuidade da conformidade, qualquer alteração ou modificação que não seja expressamente aprovada pela parte responsável pela conformidade pode anular a autoridade do usuário em operar este equipamento. (Exemplo - use apenas cabos de interface blindados para conexão com um computador ou dispositivos periféricos).

Este dispositivo está em conformidade com a Parte 15 das normas da FCC. Sua operação está sujeita a duas condições: (1) este dispositivo não pode causar interferência prejudicial, e (2) este dispositivo tem que aceitar qualquer interferência recebida, incluindo interferências que possam causar operação indesejada.

Fieldpiece Instruments do Brasil
Rua Alberto Afonso Martins, 33, Vila Mariana
São Paulo - SP, CEP: 04119-050

Garantia Limitada

Esta sonda tem garantia contra defeitos de material e de fabricação por um ano a partir da data da compra em um distribuidor autorizado da Fieldpiece. A Fieldpiece substituirá ou consertará o item defeituoso, a seu critério, sujeito à verificação do defeito.

Esta garantia não se aplica a defeitos resultantes de mau uso, negligência, acidente, conserto não autorizado, alteração ou uso indevido do instrumento.

Todas as garantias implícitas decorrentes da venda de um produto Fieldpiece, incluindo, entre outras, garantias implícitas de comercialização e adequação para um fim específico, estão limitadas ao descrito acima. A Fieldpiece não será responsável pela perda da utilidade do instrumento ou outros danos, despesas ou prejuízos econômicos incidentais ou consequentes, ou por qualquer reivindicação relativa a esses danos, despesas ou prejuízos econômicos.

As leis locais podem variar. As limitações ou exclusões acima podem não se aplicar à sua região.

Como obter Assistência Técnica

Para os clientes internacionais, a garantia dos produtos comprados fora dos EUA deve ser tratada através de distribuidores locais. Visite o nosso site para encontrar o seu distribuidor local.

Fieldpiece
Projetado nos EUA
FABRICADO EM TAIWAN

www.fieldpiece.com.br

© Fieldpiece Instruments, Inc 2017; v17