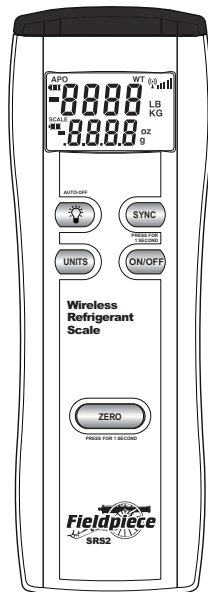


# BALANCE SANS FIL POUR RÉFRIGÉRANT : SRS2



Télécommande sans fil

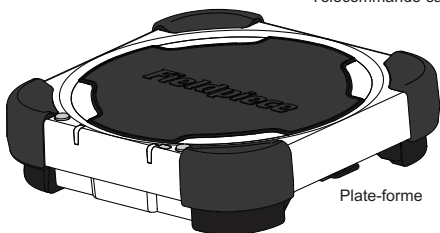


Plate-forme



## MANUEL D'UTILISATION

### Introduction

La SRS2 est une balance sans fil robuste spécialement conçue pour le pesage des cylindres de réfrigérant. La télécommande sans fil se range en toute sécurité à l'intérieur de la partie arrière de la plate-forme de pesage robuste. La télécommande est dotée d'un rétro-éclairage bleu brillant. Elle peut être suspendue par le support magnétique pour effectuer des pesages les mains libres. La plate-forme est fabriquée en aluminium massif et dotée d'encoignures de caoutchouc pour assurer une protection contre les risques associés à une utilisation quotidiennes.

### Guide de démarrage rapide du SRS2

#### Utilisation :

1. Allumez la télécommande. La plate-forme s'allumera automatiquement si elle est synchronisée et si elle est en mode veille.
2. Mettez la balance à zéro (tare) en maintenant le bouton ZERO de la télécommande enfoncé pendant une seconde.
3. Appuyez sur le bouton UNITS (Unités) sur la télécommande pour sélectionner les livres ou les kilogrammes.
4. Lisez le poids directement sur l'affichage de la télécommande.

#### SYNCHRONISATION :

Si l'indication « no Sig » ou « CH USED » est affichée lorsque la télécommande est allumée, synchronisez la télécommande avec votre plate-forme.

1. Vérifiez que la plate-forme est allumée.
2. Maintenez le bouton SYNC sur la télécommande jusqu'à ce qu'un schéma de recherche apparaisse.
3. Pendant la recherche, maintenez le bouton SYNC de la plate-forme enfoncé jusqu'à ce que la DEL SYNC verte clignote.
4. Si la synchronisation est réussie, la DEL SYNC s'allumera en continu et une mesure apparaîtra sur l'affichage.

### Caractéristiques

- Communication sans fil entre la plate-forme et la télécommande.
- La télécommande se range dans le bâti de la plate-forme pour faciliter le transport.
- La plate-forme en aluminium massif avec encoignures de caoutchouc indique que la balance est suffisamment robuste pour pouvoir être utilisée sur le terrain.
- Tampons de caoutchouc en forme de losange pour que les cylindres ne glissent pas autour de la plate-forme.
- Synchronisation facile entre la plate-forme et la télécommande.
- Capteur de poids de haute précision.
- Support magnétique sur la télécommande permettant de lire facilement l'affichage en tout lieu et de conserver les mains libres.
- Remise à zéro (tarage) de la balance depuis la télécommande.
- La télécommande mémorise le dernier tarage à zéro, même après l'activation et la désactivation (vous ne perdrez aucune valeur d'étalonnage même si la balance s'éteint).
- Rétro-éclairage brillant pour faciliter la lecture de l'affichage de la télécommande quel que soit l'éclairage.
- Mise hors tension automatique pour conserver la durée de vie des piles.
- La durée de vie des piles de la plate-forme et celle de la télécommande sont visibles en permanence.
- Indicateur de puissance du signal sans fil.
- La plate-forme bascule automatiquement en mode de veille lorsque la télécommande est éteinte.
- Longue durée de vie des piles.

### Sécurité

Cet instrument est conforme aux exigences des directives suivantes :



Section 15C du règlement de la FCC

CE : EN300 220

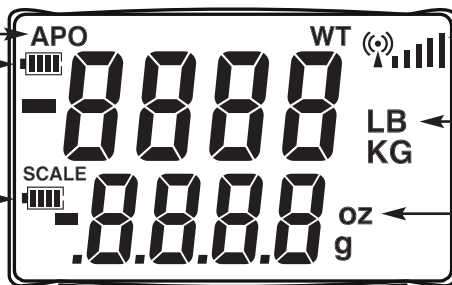
C-Tick

Opman SRS2 v09

**APO :** La fonction Auto Power Off (Arrêt automatique) éteint la balance au bout de 15 minutes. Pour désactiver la fonction APO, maintenez le bouton du rétro-éclairage enfoncé puis appuyez sur le bouton ON/OFF.

Durée de vie restante de la pile de la télécommande.

Durée de vie restante de la pile de la plate-forme de la balance.



Puissance du signal sans fil entre la télécommande et la plate-forme.

Lecture de l'unité principale, en livres (Lb) ou en kilogrammes (Kg).

Lecture de l'unité secondaire, en onces (oz) ou en grammes (g). Utilisez en combinaison avec l'unité principale pour obtenir le poids total. Par exemple : si l'affichage supérieur indique 14 Lb et l'affichage inférieur affiche 11,50 oz, le poids total obtenu est de 14 livres et 11,50 onces.

### Conseils techniques pour l'utilisation sur le terrain

#### Respect de l'environnement

Utilisez toujours des raccords de tuyau à faible perte pour minimiser l'émission de gaz réfrigérants nocifs dans l'atmosphère.

#### Les tuyaux affectent le poids

Ce problème peut être résolu de deux façons :

##### SOLUTION FACILE

Branchez les tuyaux au système avant de procéder au tarage de la balance. Une fois le système stable, consignez le poids affiché avant de débrancher le système.

##### SOLUTION DIFFICILE

Effectuez le tarage de la balance avant de brancher les tuyaux. Branchez ensuite les tuyaux sur le système et ajoutez ou récupérez le réfrigérant. Débranchez les tuyaux du système et du réservoir. L'affichage indique maintenant le poids du réfrigérant ajouté ou récupéré.

### Maintenance

Nettoyer l'extérieur à l'aide d'un tissu sec et propre. Ne pas utiliser de liquides.

**Remplacement des piles :** des indicateurs de pile différents sont affichés pour la télécommande et la plate-forme.

Remplacez la pile de la télécommande par une pile NEDA de type 1604 9 V. La plate-forme de la balance indiquera également une pile faible en allumant la DEL LOW-BATT. Lorsque ce voyant est allumé, remplacez les piles de la plate-forme par 6 piles AA.

## SPECIFICATIONS

**Dépassement de plage** : indication « OL ».

**Arrêt automatique** : 15 minutes.

**Environnement fonctionnel** : 32 °F (0 °C) à 122 °F (50 °C) pour <75 % HR.

**Température d'entreposage** : -4 °F (-20 °C) à 140 °F (60 °C), 0 à 80 % HR avec piles retirées.

**Précision** :

± 0,03 % rdg + 0,25 oz (10 g) 0 à 66 lb (0 à 30 kg)

± 0,05 % rdg + 0,25 oz (10 g) 66 à 220 lb (30 à 100 kg)

**Résolution** : 0,25 oz ou 10 g

Bonnes spécifications en environnement ambiant de 73 °F ± 9 °F (23 °C ± 5 °C), <75 % d'humidité relative.

**Coefficient de température** : 0,1 × (précision spécifiée) par °F.

**Plage sans fil** : 33 pi (10 mètres)

**Charge maximale** : 220 lb (100 kg)

**Alimentation** :

Télécommande : une pile standard 9 volts, NEDA 1604, JIS 006P, IEC 6F22.

Plate-forme : 6 piles AA

**Durée de vie des piles** :

Télécommande : 80 heures (utilisation continue) avec pile alcaline.

Plate-forme : 100 heures (utilisation continue) avec pile alcaline.

**Poids (plate-forme + télécommande)** : 7,1 lb (3,2 kg)

**Fieldpiece Instruments, Inc.**

1900 E. Wright Circle

Anaheim, California, 92806

États-Unis

+1 714 634 1844

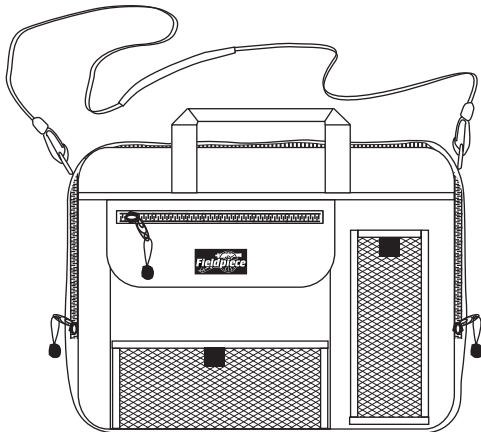
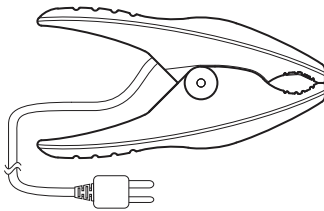
[www.fieldpiece.com](http://www.fieldpiece.com)

**Fieldpiece**  
Designed in USA  
MADE IN TAIWAN

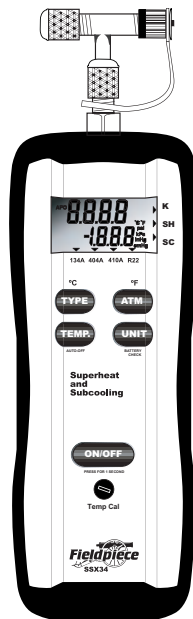
## Informations supplémentaires de Fieldpiece

La balance SRS2 pour réfrigérant est conçue pour les techniciens HVAC/R. La liste suivante présente les autres produits autonomes de Fieldpiece Instruments.

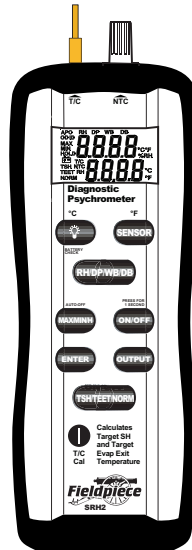
Pince pour tuyaux du couple thermoélectrique ATC1 de type K



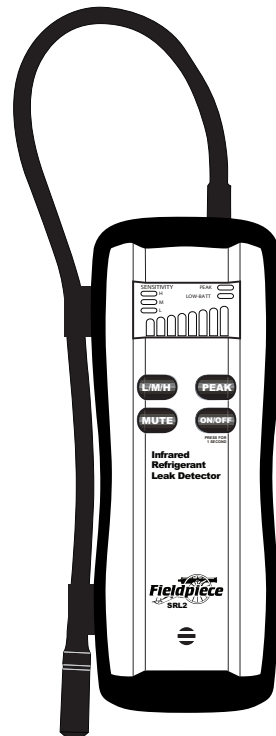
ANC3  
Mallette de transport de type attaché-case



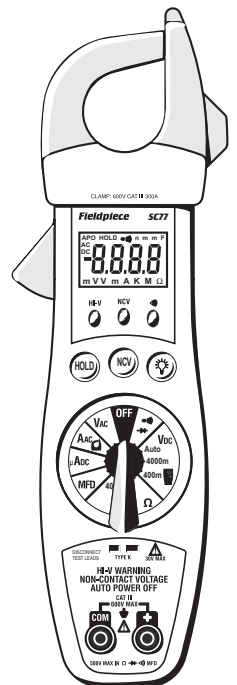
SSX34  
Surchauffe et sous-refroidissement pour la climatisation et la réfrigération



SRH2  
Psychromètre de diagnostic



SRL2  
Détecteur infrarouge de fuites de réfrigérant



SC77  
Tout-en-un et évolutif Multimètre à pince