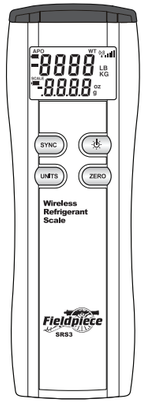
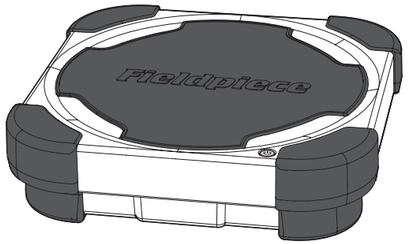
Fieldpiece

Balance sans fil pour fluide frigorigène

MODE D'EMPLOI

Modèle SRS3





Démarrage rapide

1 Installez une pile de 9 V dans le moniteur à distance et 6 piles AA dans la plate-forme.
3 Appuyez ⏻ pendant 1 seconde pour allumer la plate-forme.
3 Appuyez ☼ pendant 1 seconde pour allumer l'affichage.
4 La lecture du poids sera affichée directement sur l'écran.

Homologations

CE — EN 300 328

FC — Remote FCC ID: 2ALHR001
Identifiant FCC : 2ALHR002

RCM

WEEE

RoHS — Conforme à RoHS

Description

Votre nouvelle balance pour fluide frigorigène SRS3 sans fil combine l'électronique sans fil et des matériaux robustes ; sa performance saura satisfaire votre haut degré d'exigence.

Ses parois en aluminium épais maintiennent la précision durant toute la vie du produit. Les plaquettes et amortisseurs protègent le réservoir et la balance. L'électronique est scellée afin de bloquer l'humidité due à la pluie et aux éclaboussures. Suspendez le moniteur à distance sur un condenseur ou toute autre surface métallique permettant une lecture commode. Grâce à son chapeau pliant aimanté, il restera bien à l'endroit où vous le placerez.

Lisez directement les poids dans l'application mobile Fieldpiece Job Link™. Enregistrez et documentez l'utilisation du fluide frigorigène conformément aux nouvelles normes (EPA Section 608).

Entretien

NETTOYAGE : nettoyez l'extérieur avec un chiffon humide. N'utilisez pas de détergents ou de solvants.
PILES : les piles du dispositif à distance ou de la plate-forme doivent être remplacées lorsque l'indicateur à distance de la télécommande indique ▭ un niveau faible. Retirez le couvercle arrière du compartiment pile et remplacez-les.

Boutons

⏻ — Appuyez sur ON/OFF pendant 1 seconde pour allumer/éteindre la plate-forme.

☼ — Appuyez sur ON/OFF pendant 1 seconde pour allumer/éteindre le moniteur. Tapotez pour le rétro-éclairage.

ZERO — Appuyez pendant 1 seconde pour mettre à zéro (tare).

UNITS — Appuyez pendant une seconde pour faire défiler les unités.

SYNC — Appuyez pendant 1 seconde pour chercher une plate-forme sur laquelle se connecter.

Icônes d'affichage

APO	Arrêt automatique activé (plate-forme)
▮▮▮▮	Vie de la pile de l'affichage de la télécommande
SCALE ▮▮▮▮	Vie des piles de la plate-forme
(•)▮▮▮▮	Puissance du signal sans fil
LB	Livres
KG	Kilogrammes
oz	Onces
g	Grammes

Caractéristiques

Les caractéristiques sont valables en conditions ambiantes de 23 °C ±5 °C (73 °F ±9 °F), et dans une humidité relative <75 %.
Dépassement de plage : « OL » s'affiche
Charge maximale : 114 kg (252 lb)
Arrêt auto : après 30 minutes d'inactivité (pas de changement de poids ou de pression sur les boutons), (APO peut être désactivé)
Rétro-éclairage : bleu, s'éteint au bout de 2 minutes si aucune pression n'est exercée sur les boutons
Précision :
±0,03 % mesure + 10 g (0,25 oz), 0 à 30 kg (0 à 66 lb)
±0,05 % mesure + 10 g (0,25 oz), 30 à 114 kg (66 à 252 lb)
Résolution et unités :
kg g (10 g), kg (0,1 kg), g (10 g),
lb oz (0,25 oz), lb (0,1 lb), oz (0,3 oz),
Coefficient de température : 0,1 x (précision spécifiée) par °F
Portée du signal : 30 m (100 pi) en ligne de vue.
Les obstructions influencent la portée.
Fréquence radio : 2,4 GHz
Type de piles :
Affichage à distance : 9 V, NEDA 1604, JIS 006P, IEC 6F22
Type de piles : 6 piles AA, NEDA 15A, JIS UM3, IEC LR6
Vie des piles : ▭ s'affiche lorsque la tension des piles est inférieure au niveau opérationnel.
Affichage à distance : 80 h typique avec alcaline (sans rétro-éclairage)
Plate-forme : 200 heures, typique (acaline)
Environnement de fonctionnement : 0 à 50 °C (32 à 122 °F) avec HR <75 %
Env. de stockage : -20 à 60 °C (-4 à 140 °F), avec RH <80 % (piles retirées).
Poids : 3,3 kg (7,3 lb)
Résistance à l'eau, plate-forme : conçu pour IP55

Fonctions

Mesure de poids

Votre balance SRS3 est conçue pour peser des réservoirs de fluide frigorigène pesant jusqu'à 114 kg. *Remarque : peser des objets de plus de 114 kg peut endommager la balance.*

1 Retirez la balance de son boîtier rembourré et placez-la sur un sol plat et dur.
3 Appuyez ⏻ pendant 1 seconde pour allumer la plate-forme.
3 Appuyez ⏻ pendant 1 seconde pour allumer l'affichage.
4 Appuyez sur UNITS pendant 1 seconde pour sélectionner LB OZ, LB, OZ, KG G, KG ou G.
5 Appuyer sur ZERO pendant 1 seconde pour remettre la balance à zéro.
6 Placez votre réservoir sur la plate-forme et remettez la balance à zéro pour afficher uniquement le changement de poids du fluide frigorigène.
7 Vous pouvez voir les changement de poids en temps réel lors du chargement ou de la récupération du fluide frigorigène.

Rétro-éclairage

Tapotez ⏻ sur le rétro-éclairage bleu de l'écran LCD. Ceci est utile lorsque le soleil se couche en fin de journée ou dans tout environnement sombre. La balance consomme plus d'électricité lorsque le rétro-éclairage est allumé.

Arrêt automatique (APO)

Si le poids ne change pas pendant 30 minutes, l'arrêt sera automatique.

Pour désactiver APO alors que l'appareil est allumé, tapotez ⏻ deux fois. La LED clignotera brièvement en rouge et APO ne sera plus affiché.

Pour activer APO alors que l'appareil est allumé, tapotez ⏻ deux fois sur la plate-forme. La LED s'illuminera brièvement en rouge et APO ne sera plus affiché.

Synchroniser l'affichage sur une plate-forme

L'affichage à distance est configuré en usine pour voir la plate-forme. Vous n'avez pas à les resynchroniser. Vous pouvez synchroniser deux affichages à distance SRS3 avec une plate-forme unique SRS3 si désiré.

1. Appuyez sur SYNC pendant 1 s.
2 Le n° d'ID d'une plate-forme détectée s'affichera. Ce n° d'ID est imprimé sur la plate-forme.
3 Tapotez sur SYNC pour faire défiler les plates-formes détectée.
4 Appuyez sur SYNC pendant 1 seconde pour sélectionner une plate-forme.

Utilisation de l'application Job Link™ comme affichage : allez sur Mesures (Measurements) et favorisez la plate-forme SRS3 sur le gestionnaire d'outils de l'application.

Conseils techniques

Respecter l'environnement

Utilisez toujours des tuyaux équipés de vannes à sphères ou de raccords à faible perte pour minimiser l'échappement de gaz réfrigérants nocifs dans l'atmosphère.

Prendre en compte le poids du tuyau

Raccordez le tuyau au système et au réservoir avant de remettre la balance à zéro. Prenez note du poids avant de retirer les tuyaux une fois le chargement ou la récupération terminé et le système stabilisé.

Prende la valeur de G appropriée

L'accélération due à la gravité (valeur G) en m/s^2 varie légèrement suivant l'altitude *et* le lieu. Voici quelques exemples :

Los Angeles (par défaut)	9.796
New York	9.802
Paris	9.809
Sydney	9.797
Denver	9.798

1 Appuyez sur UNITS tout en allumant l'affichage.
2 La valeur courante du G étant affichée, tapotez sur SYNC pour augmenter la valeur. Tapotez sur UNITS pour réduire la valeur.
3 Tapotez sur ZERO pour enregistrer et quitter.

Déclaration du FCC

Cet appareil a été testé et déclaré conforme aux limites imposées pour les appareils numériques de classe B, selon la partie 15 des règlements de la FCC. Ces limites sont établies pour permettre une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans un ensemble résidentiel.

Cet appareil génère, utilise et peut rayonner une énergie de fréquence radio et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, peut provoquer des interférences nuisibles dans les communications radio. Il n'existe toutefois aucune garantie que de telles interférences ne se produiront pas dans une installation particulière. Si cet appareil provoque des interférences nuisibles à la réception des signaux radio ou télévisés, ce qui peut être déterminé en allumant et en éteignant l'appareil, l'utilisateur peut tenter de résoudre le problème de l'une des façons suivantes :

. Changez l'orientation de l'antenne de réception.
. Éloignez l'appareil du récepteur.
. 3. Brancher l'appareil sur un circuit différent de celui du récepteur.
. Contactez le revendeur ou un technicien radio/TV qualifié pour assistance.

Mise en garde de la FCC : pour assurer une conformité constante aux réglementations, tout changement ou modification non expressément approuvés par la partie responsable de la conformité, peut annuler l'autorisation d'utiliser cet appareil. Exemple : pour les connexions ordinateur et périphériques, n'utiliser que des câbles d'interface blindés.

Cet appareil est conforme à la partie 15 des règlements de la FCC. Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes : (1) cet appareil ne doit pas causer d'interférences nuisibles et (2) cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris des interférences qui peuvent provoquer un fonctionnement non désiré.

Fieldpiece Instruments, Inc.
1636 WEST COLLINS AVE
Orange CA 92867

Garantie limitée

Ce produit est garanti contre tout défaut matériel ou de fabrication pendant une année, à compter de la date d'achat, auprès d'un revendeur Fieldpiece agréé. Fieldpiece, à son entière discrétion, réparera ou remplacera toute unité défectueuse, après avoir vérifié l'existence du défaut.

Cette garantie n'est pas applicable aux défauts causés par une utilisation incorrecte, la négligence, une réparation non autorisée, une altération ou une utilisation déraisonnable de l'instrument.

Toute garantie implicite découlant de la vente d'un produit de Fieldpiece, y compris, mais sans s'y limiter, les garanties de qualité marchande et d'aptitude à un usage particulier, sont limitées à celles énoncées ci-dessus. Fieldpiece ne pourra en aucun cas être tenu responsable de la perte du produit ou de tout autre dommage, dépense ou perte économique, accessoires ou indirects, ou de toute demande de remboursement liée à ces dommages, dépenses ou pertes économiques.

Les lois varient selon les pays. Les limitations ou exclusions ci-dessus peuvent ne pas s'appliquer dans votre cas.

Pour toute réparation

Pour les clients internationaux, la garantie pour les produits achetés en dehors des États-Unis devrait être gérée par les distributeurs locaux. Visitez notre site Web pour trouver votre distributeur local.

Fieldpiece
Conçu aux États-Unis
FABRIQUÉ À TAÏWAN

www.fieldpiece.com

© Fieldpiece Instruments, Inc 2017 ; v17