

Fieldpiece

Balance pour réfrigérants avec alarme de poids

MODE D'EMPLOI

Modèle SRS1



Démarrage rapide

- 1 Installer la batterie 9V dans le contrôleur.
- 2 Placer la plate-forme sur un sol plat et dur pour une plus grande précision.
- 3 Appuyer sur l'interrupteur Marche/Arrêt pendant 1 seconde pour mettre la balance sous tension.
- 4 Appuyer sur UNITS pendant 1 seconde pour passer de LB, à LB OZ, à OZ et KG.
- 5 Appuyer sur ZERO pendant 1 seconde pour tarer la balance.
- 6 Lire le poids directement sur l'écran.

Homologations



CE



WEEE



Conforme à RoHS

Description

Votre nouvelle balance SRS1 pour réfrigérants vous accompagnera jour après jour pour toutes vos opérations de chargement et de récupération. Elle est suffisamment petite pour tenir dans une boîte et sa robustesse permet une utilisation en toute situation. Aucun gaspillage. Ses parois en aluminium épais maintiennent la précision durant la vie du produit.

Accrochez le contrôleur sur un condenseur ventilé pour faciliter sa lisibilité, et utilisez le rétro-éclairage lorsque le soleil se couche en fin de journée. L'arrière aimanté le maintient en place.

Définissez rapidement l'alarme de chargement/récupération à l'aide du grand clavier numérique - plus besoin de faire défiler les chiffres. Placez le réservoir sur la plate-forme, saisissez la quantité que vous souhaitez charger, et attendez que l'alarme vous indique qu'il est temps de fermer la vanne.

Vous pouvez passer la balance par-dessus votre épaule quand vous avez besoin que vos mains soient libres pour porter d'autres équipements ou monter sur une échelle par exemple.

Les pieds en caoutchouc et la plate-forme en caoutchouc réduisent l'impact de l'utilisation quotidienne. Votre nouvelle balance est facile à utiliser et répond à vos besoins. Elle comprend tout ce qu'il faut pour la climatisation.

Caractéristiques

Les caractéristiques sont valables en conditions ambiantes de $23^{\circ}\text{C} \pm 5^{\circ}\text{C}$ ($73^{\circ}\text{F} \pm 9^{\circ}\text{F}$), avec moins de 75 % d'humidité relative.

Dépassement de plage : « OL » s'affiche et une alarme sonore retentit

Charge maximale : 50 kg (110 livres)

Arrêt auto : après 30 minutes d'inactivité (pas de changement de poids ou de pression sur les boutons), (APO désactivé en mode chargement/récupération)

Rétro-éclairage : bleu, extinction au bout de 60 secondes si aucune pression sur les boutons

Précision : $\pm(0,05\% \text{ mes.} + 10\text{ g})$

Résolution et unités :

LB OZ (1 LB, 0,25 OZ), LB (0,02 LB), OZ (0,25 OZ), KG (0,01 KG)

Coefficient de température : 0,1 x (précision spécifiée) par °F

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

Autonomie : 80 h typique alcaline (sans rétro-éclairage)

Indic. piles faibles : s'affiche lorsque la tension des piles est inférieure au niveau opérationnel

Environnement de fonctionnement : 0°C à 50°C (32°F à 122°F) avec RH < 75 %

Env. de stockage : -20°C à 60°C (-4°F à 140°F), avec RH < 80 % (piles retirées)

Poids : 3,00 kg (6,6 livres)

Entretien

Nettoyer l'extérieur avec un chiffon sec. Ne pas utiliser de liquides.

Remplacer la pile lorsque l'indicateur de charge indique que la pile est vide. Retirer le couvercle arrière de la batterie et la remplacer par une batterie de 9V.

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, une fois le défaut avéré.

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.

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 tenue 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.

Réparation

Adressez un e-mail au service garantie de Fieldpiece à l'adresse fpwarranty@fieldpiece.com pour une réparation au tarif fixe actuel. Envoyez un chèque ou un mandat à l'ordre de Fieldpiece Instruments pour le montant indiqué. Si votre produit est sous garantie, la réparation ou le remplacement sera effectué gratuitement. Envoyez votre balance en port payé à Fieldpiece Instruments. Envoyez une preuve de la date et du lieu d'achat pour bénéficier de la garantie. Le produit sera remplacé ou réparé, à la discrétion de Fieldpiece, et retourné par le moyen d'expédition le plus économique.

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

www.fieldpiece.com

© Fieldpiece Instruments, Inc 2015 ; v08

Fonctions

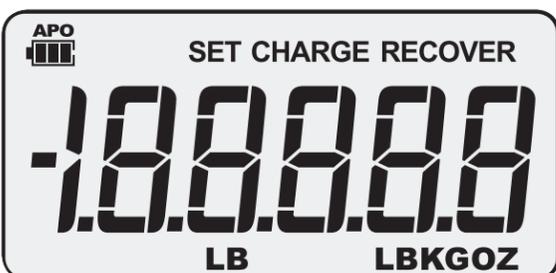
Mesure de poids

Votre balance SRS1 est conçue pour peser des réservoirs de fluide frigorigène pesant jusqu'à 50 kg. *Remarque : peser des objets de plus de 50 kg risque d'endommager la balance.*

- 1 Retirer la balance de son boîtier rembourré et placer sur la plate-forme sur un sol plat et dur.
- 2 Appuyer sur l'interrupteur Marche/Arrêt pendant 1 seconde pour mettre la balance sous tension.
- 3 Appuyer sur UNITS pendant 1 seconde pour passer de LB, à LB OZ, à OZ et KG.
- 4 Appuyer sur ZERO pendant 1 seconde pour tarer la balance.
- 5 Placer votre réservoir sur la plate-forme et tarer de nouveau pour afficher uniquement le changement de poids du fluide frigorigène.
- 6 Visualiser le changement de poids en temps réel lors du chargement ou de la récupération de réfrigérant.

Rétro-éclairage

Appuyer sur LIGHT pour allumer 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.



Alarme de poids

Vous pouvez faire sonner l'alarme lorsque vous approchez d'un poids défini. Ceci est utile lorsque vous connaissez la quantité que vous souhaitez ajouter ou supprimer et souhaitez travailler sur d'autres choses à proximité. Il est préférable de faire un essai avant d'utiliser en condition réelle pour savoir comment cela fonctionne.

- 1 Placer le réservoir sur la plate-forme.
- 2 Sélectionner l'unité désirée.
- 3 Appuyer sur CHARGE ou RECOVER.
- 4 Utiliser les touches numériques pour saisir la quantité de frigorigène que vous souhaitez ajouter (charge) ou supprimer (récupérer). En mode LB OZ, appuyer sur ENTER pour passer à OZ.
- 5 Appuyer sur ENTER.
- 6 Commencer le chargement ou la récupération une fois que l'écran affiche « 0.0 ».
- 7 L'alarme retentit lorsque le poids se rapproche du poids que vous avez saisi, afin que vous sachiez quand fermer la vanne.
- 8 Appuyer sur ENTER/EXIT pour quitter le mode CHARGE/RECOVER.
- 9 Appuyer sur REPEAT pour régler automatiquement l'alarme sur le dernier poids saisi.

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 tarer la balance. Prenez note du poids avant de retirer les tuyaux une fois le chargement ou la récupération terminé et le système stabilisé.

Fieldpiece
Conçu aux États-Unis

FABRIQUÉ EN CHINE

Autres outils



Collecteurs numériques

Détecteurs de fuites

Multimètres à pince