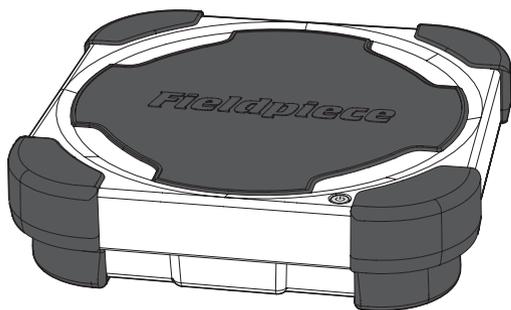
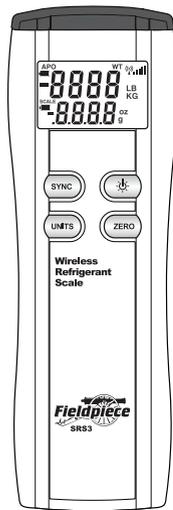


Fieldpiece

Bilancia wireless per refrigerante

MANUALE D'USO

Modello SRS3



Guida rapida d'uso

- 1 Inserire la batteria da 9V nel display remoto e 6 batterie AA nella piattaforma.
- 3 Premere  per 1 secondo per accendere la piattaforma.
- 3 Premere  per 1 secondo per accendere il display.
- 4 La lettura del peso verrà mostrata direttamente sul display.

Certificazioni



EN 300 328



Remote FCC ID: 2ALHR001
Platform FCC ID: 2ALHR002



RCM



WEEE



Conforme RoHS

Descrizione

La bilancia per refrigerante wireless SRS3 Job Link™ combina la moderna elettronica wireless e materiali solidi per le prestazioni di alto livello richieste.

Le piattaforme è in uno spesso strato di alluminio in modo da preservare l'accuratezza dell'apparecchio per l'intera vita utile del prodotto. Il cuscinetto e gli ammortizzatori di gomma ammortizzano sia il recipiente che la bilancia stessa. L'elettronica della piattaforma viene sigillata per bloccare l'umidità occasionale derivante da pioggia e schizzi. Agganciare il display remoto a un condensatore o a qualsiasi altra parte metallica e facile da vedere. Il cappuccio pieghevole magnetico lo mantiene esattamente dove viene collocato.

Usare il dispositivo mobile per visualizzare i pesi direttamente nell'app Fieldpiece Job Link™. Utilizzare l'app per effettuare il log e documentare l'uso del refrigerante per adeguarsi ai nuovi standard (sezione EPA 608).

Manutenzione

PULIZIA: pulire l'esterno con un panno umido. Non usare detergenti o solventi.

BATTERIE: le batterie nel display remoto o piattaforma devono essere sostituite quando l'indicatore di stato sul display remoto  è scarico. Togliere il coperchio posteriore della batteria e sostituire la batteria.

Pulsanti



Premere per 1 secondo per accendere/spgnere la piattaforma.



Premere per 1 secondo per accendere/spgnere il dispositivo. Toccare per la retroilluminazione.



Premere per 1 secondo per azzerare (tara).



Premere per 1 secondo per passare da un'unità all'altra.



Premere per 1 secondo per cercare le piattaforme disponibili a cui collegarsi.

Icone del display

APO Spegnimento automatico attivato sulla piattaforma



Durata della batteria del display remoto



Durata della batteria della piattaforma



Potenza del segnale wireless



Libbre



Chilogrammi



Once



Grammi

Specifiche tecniche

Specifiche valide in condizioni ambientali di 23 °C ±5 °C

(73 °F ±9 °F), umidità relativa inferiore al 75%

Oltre fondo scala: viene visualizzato "OL"

Carico massimo: 252 libbre (114 kg)

Spegnimento automatico: dopo 30 minuti di inattività (nessuna modifica del peso o pressione dei pulsanti), (funzione di spegnimento automatico disattivata)

Retroilluminazione: blu, si spegne in 2 minuti se non viene premuto alcun pulsante

Precisione:

±0,03% rdg + 0,25 once (10 g), da 0 a 66 libbre (da 0 a 30 kg)

±0,05% rdg + 0,25 once (10 g), da 66 a 252 libbre (da 30 a 114 kg)

Risoluzione e unità:

lb oz (0,25 once), lb (0,1 libbre), oz (0,3 once),

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

Coefficiente di temperatura: 0,1 x (accuratezza specificata) per °F

Portata wireless: campo visivo 100 piedi (30 metri).

Le ostruzioni influenzano la distanza.

Radiofrequenza: 2,4 GHz

Tipo di batteria:

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

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

Durata batteria:  viene visualizzata quando la tensione della batteria scende sotto il livello di funzionamento.

Display remoto: 80 ore uso tipico con batteria alcalina (senza retroilluminazione)

Piattaforma: 200 ore tipico con batteria alcalina

Ambiente di funzionamento: da 0 °C a 50 °C (da 32 °F a 122 °F) con % di umidità relativa <75

Temperatura di conservazione: da -4 °C a 140 °C (da -20 °F a 60 °F), umidità relativa da 0 a 80% (senza la batteria)

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

Piattaforma resistente all'acqua: Progettato secondo IP55

Funzioni

Misurazione del peso

La bilancia SRS3P è progettata per pesare serbatoi di refrigerante con peso massimo di 114,305 kg. *Appoggiando articoli di peso superiore ai 114,305 kg sulla bilancia si corre il rischio di danneggiarla.*

- 1 Rimuovere la bilancia dalla custodia imbottita e collocare la piattaforma su una superficie robusta e in piano.
- 2 Premere  per 1 secondo per accendere la piattaforma.
- 3 Premere  per 1 secondo per accendere il display.
- 4 Premere UNITS per 1 secondo per passare tra le unità LB OZ, LB, OZ, KG G, KG e G.
- 5 Premere il pulsante ZERO per 1 secondo per tarare la bilancia.
- 6 Sistemare il serbatoio sulla piattaforma e azzerare nuovamente per visualizzare solo i cambiamenti del refrigerante.
- 7 È possibile visualizzare i cambiamenti di peso in tempo reale quando si carica o recupera il refrigerante.

Retroilluminazione

Toccare  per accendere la retroilluminazione blu sul display LCD. Questa funzione è utile quando il sole sta tramontando in caso di interventi di sera tardi e in tutte le situazioni di scarsa illuminazione. La retroilluminazione consuma più batteria rispetto all'uso standard.

Spegnimento automatico (Auto Power Off-APO)

Se il peso rimane invariato per 30 minuti, la piattaforma si spegnerà automaticamente.

Per abilitare l'APO, mentre l'alimentazione è attiva premere  due volte sulla piattaforma. Il LED lampeggerà brevemente in rosso e lo spegnimento automatico non sarà visualizzato sul display.

Per abilitare l'APO, mentre l'alimentazione è attiva premere  due volte sulla piattaforma. Il LED si accenderà brevemente in rosso e lo spegnimento automatico sarà visualizzato sul display.

Sincronizzazione di un display a una piattaforma

Il telecomando in dotazione è configurato per visualizzare la piattaforma secondo le impostazioni di fabbrica. Non dovrebbe essere necessaria una risincronizzazione. È possibile sincronizzare due telecomandi SRS3 a una singola piattaforma SRS3, se lo si desidera.

- 1 Tenere premuto SYNC per 1 secondo.
- 2 Sarà visualizzato il numero identificativo della piattaforma rilevata (tale numero identificativo è stampato sulla piattaforma).
- 3 Toccare SYNC per passare alle altre piattaforme rilevate.
- 4 Tenere premuto SYNC per 1 secondo per selezionare una piattaforma.

Utilizzare l'app Job Link™ App come display: andare alle misurazioni e inserire la piattaforma SRS3 tra i preferiti nello strumento di gestione dell'app.

Consigli tecnici

Rispettare l'ambiente

Utilizzare sempre tubi con valvole a sfera o raccordi a bassa perdita per minimizzare la possibilità che quantità di gas refrigeranti nocivi vengano immessi nell'atmosfera.

Tenere conto del peso dei tubi

Collegare i tubi al sistema e al serbatoio prima di azzerare la bilancia. Al termine delle operazioni di carica/recupero e con il sistema stabile, prendere nota del peso prima di rimuovere i tubi.

Usare il valore assoluto idoneo

L'accelerazione a causa della gravità in m/s^2 (valore assoluto) varia leggermente a seconda dell'altitudine e della posizione. Ecco alcuni esempi di città:

Los Angeles (default)	9.796
New York	9.802
Parigi	9.809
Sydney	9.797
Denver	9.798

- 1 Tenere premuto UNITS mentre si accende il display.
- 2 Con il valore assoluto attuale visualizzato, premere SYNC per aumentare il valore. Premere UNITS per ridurre il valore.
- 3 Premere ZERO per salvare e uscire.

Dichiarazione FCC

Il dispositivo è stato testato e ritenuto conforme ai limiti dei dispositivi digitali di Classe B, secondo la parte 15 delle normative FCC. Detti limiti sono stati concepiti per fornire una ragionevole protezione contro le interferenze dannose in un'installazione residenziale.

Il dispositivo genera, utilizza e può irradiare energia di radiofrequenza e, se non installato e utilizzato seguendo le istruzioni, può causare interferenze dannose per le comunicazioni radio. Tuttavia non vi è alcuna garanzia che non si verifichino interferenze in una particolare installazione. Se il dispositivo causa interferenze dannose alla ricezione di radio o televisione - il che può essere comprovato spegnendo e riaccendendo il dispositivo - si incoraggia l'utente a provare a correggere l'interferenza mediante una o più delle misure seguenti:

- Riorientare o riposizionare l'antenna ricevente.
- Aumentare la distanza tra il dispositivo e il ricevitore.
- Collegare il dispositivo a una presa elettrica che si trova su un circuito diverso rispetto a quello a cui è collegato il ricevitore.
- Consultare il rivenditore o un tecnico radio/TV esperto per una consulenza.

Avviso FCC: per garantire una conformità duratura nel tempo, qualsiasi modifica o variazione non espressamente approvata dalla parte responsabile della conformità può invalidare il diritto dell'utente a utilizzare il dispositivo. (Esempio - usare solo cavi di interfaccia schermati quando ci si collega a computer o periferiche).

Questo dispositivo è conforme alla parte 15 delle normative FCC. Il funzionamento è soggetto alle seguenti due condizioni: (1) il dispositivo non deve causare interferenze dannose, e (2) il dispositivo deve accettare qualsiasi interferenza ricevuta, incluse quelle che possono causare un funzionamento indesiderato.

Fieldpiece Instruments
1636 West Collins Avenue
Orange, CA 92867

Garanzia limitata

La bilancia è garantita contro difetti di materiali o manodopera per un anno a partire dalla data d'acquisto da un rivenditore Fieldpiece autorizzato. Fieldpiece sostituirà o riparerà l'unità difettosa, a sua discrezione, dopo aver verificato l'esistenza del difetto.

La presente garanzia non si applica ai difetti che derivano da uso non corretto, negligenza, incidenti, riparazioni non autorizzate, modifiche o uso inadeguato dello strumento.

Qualsiasi garanzia implicita derivante dalla vendita di un prodotto Fieldpiece incluse, senza limitazione, le garanzie implicite di commerciabilità e idoneità a uno scopo particolare, sono limitate a quanto sopra menzionato. Fieldpiece non sarà ritenersi responsabile per la perdita d'uso dello strumento o di altri danni, spese o perdite economiche accidentali o consequenziali, né per qualsiasi rivendicazione di tali danni, spese o perdite economiche.

Le leggi nazionali variano. Le limitazioni e le esclusioni sopra menzionate potrebbero non essere applicabili al caso del cliente.

Richiedere assistenza

Per i clienti internazionali, la garanzia per i prodotti acquistati al di fuori degli Stati Uniti deve essere gestita tramite distributori locali. Visita il nostro sito per trovare il tuo distributore locale.

Fieldpiece
Progettato negli Stati Uniti
Fatto in Taiwan

www.fieldpiece.com

© Fieldpiece Instruments, Inc 2017; v17