

Fieldpiece

Kältemittelwaage mit Signaltonfunktion

BEDIENUNGSANLEITUNG

Modell SRS1



Kurzanleitung

- 1 Die 9-V-Batterie in das Steuergerät einlegen.
- 2 Für eine maximale Genauigkeit die Plattform auf eine feste und ebene Oberfläche legen.
- 3 Zum Einschalten der Waage die Taste „ON/OFF“ (Ein/Aus) 1 Sekunde lang gedrückt halten.
- 4 Um zwischen LB, LB OZ, OZ und KG umzuschalten, die Taste „UNITS“ (Einheiten) 1 Sekunde lang gedrückt halten.
- 5 Zum Trieren der Waage die Taste „ZERO“ (Trieren) 1 Sekunde lang gedrückt halten.
- 6 Das Gewicht direkt auf der Anzeige ablesen.

Zertifizierungen



CE



WEEE



RoHS konform

Beschreibung

Die neue SRS1 Kältemittelwaage wird Ihr täglicher Begleiter beim Auffüllen und Ablassen von Kältemittel sein. Sie ist gerade groß genug für einen Kanister und so robust, wie Sie es erwarten würden. Keine Verschwendung von Material. Das Gehäuse besteht aus dickwandigem Aluminium, um Genauigkeit über die gesamte Lebensdauer hinweg zu sichern.

Das Steuergerät für ein einfaches Ablesen an einen Kondensator mit Gebläse hängen und bei ungünstigen Lichtverhältnissen die Hintergrundbeleuchtung aktivieren. Die magnetisierte Rückseite sorgt für eine sichere Befestigung.

Mit der großen Nummerntastatur lässt sich der Signalton für das Auffüllen und Ablassen von Kältemittel schnell einstellen – und das ohne Ziffern im Bildlauf. Den Tank auf die Plattform setzen, einstellen, wie viel aufgefüllt werden soll und auf den Signalton warten, der anzeigt, wann das Ventil geschlossen werden muss.

Wenn die Hände frei bleiben sollen zum Tragen anderer Geräte oder zum Besteigen einer Leiter, kann es auch über die Schulter gehängt werden.

Gummifüße und eine Plattform aus Gummi mildern Stöße im täglichen Gebrauch ab. Die neue Waage ist anwenderfreundlich und funktionell. Sie eignet sich perfekt für HLK-Fachleute.

Technische Daten

Spezifikationen gut bei Umgebungsbedingungen von 23 °C

$\pm 5 \text{ °C}$ ($73 \text{ °F} \pm 9 \text{ °F}$), **<75 % relativer Feuchte**

Bereichsüberschreitung: „OL“ wird angezeigt und Piepton ertönt

Maximale Last: 50 kg (110 lbs)

Abschaltautomatik (APO): nach 30 Minuten Inaktivität (keine Gewichtsänderung und keine Taste gedrückt), (APO im Auffüll-/Ablassmodus deaktiviert)

Hintergrundbeleuchtung: blau, schaltet nach 60 Sekunden aus, wenn keine Taste gedrückt worden ist

Genauigkeit: $\pm(0,05 \%$ des Messwerts + 10 g)

Auflösung und Einheiten:

LB oz (1 LB, 0,25 oz), lb (0,02 lb), oz (0,25 oz), kg (0,01 kg)

Temperaturkoeffizient: 0,1 x (spezifizierte Genauigkeit) pro °F

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

Batterielebensdauer: 80 Std. typisch, Alkali (ohne Hintergrundbeleuchtung)

Anzeige niedrige Batterieladung: wird angezeigt, wenn die Batteriespannung unter das Betriebsniveau sinkt

Betriebsumgebung: 0 °C bis 50 °C (32 °F bis 122 °F) bei <75 % relativer Feuchte

Lagertemperatur: -20 °C bis 60 °C (-4 °F bis 140 °F), 0 bis 80 % relative Feuchte (Batterie entnommen)

Gewicht: 3,00 kg (6,6 lbs)

Wartung

Außen mit einem trockenen Tuch reinigen. Keine Flüssigkeit verwenden.

Die Batterie muss gewechselt werden, wenn die Batterielebensdaueranzeige leer anzeigt. Den hinteren Batteriedeckel entfernen und die 9-V-Batterie ersetzen.

Beschränkte Garantie

Auf dieses Gerät wird ab dem Kauf von einem von Fieldpiece autorisierten Händler für ein Jahr eine Garantie auf Material- und Verarbeitungsmängel gewährt. Fieldpiece wird nach eigener Wahl das schadhafte Gerät ersetzen oder reparieren, vorbehaltlich einer Verifikation des Mangels.

Diese Garantie erstreckt sich nicht auf Mängel, die auf eine missbräuchliche Verwendung, mangelhafte Wartung, Unfälle, nicht autorisierte Reparaturen, Veränderungen oder unsachgemäßen Gebrauch des Geräts zurückzuführen sind.

Jegliche implizierten Garantien, die durch den Verkauf eines Fieldpiece-Produkts entstehen, einschließlich aber nicht begrenzt auf die implizierte Garantie bezüglich der Handelstauglichkeit und Eignung für einen bestimmten Zweck, sind auf das Obige begrenzt. Fieldpiece haftet nicht für den Gebrauchsverlust des Geräts oder andere direkte oder indirekte Schäden, Ausgaben oder wirtschaftliche Verluste, oder für Ansprüche aus solchen Schäden, Ausgaben oder wirtschaftlichen Verlusten.

Die Rechtsvorschriften der einzelnen Staaten variieren. Die zuvor genannten Einschränkungen oder Ausschlüsse treffen möglicherweise nicht auf Sie zu.

Kundendienst anfordern

Um die derzeitigen Reparaturkosten zu erfragen, senden Sie eine E-Mail an die Garantieabteilung von Fieldpiece, unter fpwarranty@fieldpiece.com. Senden Sie einen Scheck oder eine Zahlungsanweisung zugunsten von Fieldpiece Instruments in angegebener Höhe. Wenn Ihr Messgerät unter die Garantiebestimmungen fällt, entstehen Ihnen keine Kosten für Reparatur/Ersatz. Senden Sie Ihre Waage frachtfrei an Fieldpiece Instruments. Senden Sie für Serviceleistungen im Rahmen der Garantie den Kaufbeleg mit Kaufdatum und -ort. Das Messgerät wird nach Ermessen von Fieldpiece repariert oder ersetzt und auf dem kostengünstigsten Weg zurückgeschickt.

Für internationale Kunden werden Garantiefälle für Produkte die außerhalb der USA erworben wurden durch örtliche Vertriebsunternehmen geregelt. Besuchen Sie unsere Website, um einen Händler in Ihrer Nähe zu finden.

www.fieldpiece.com

© Fieldpiece Instruments, Inc 2015; v08

Funktionen

Gewichtsmessung

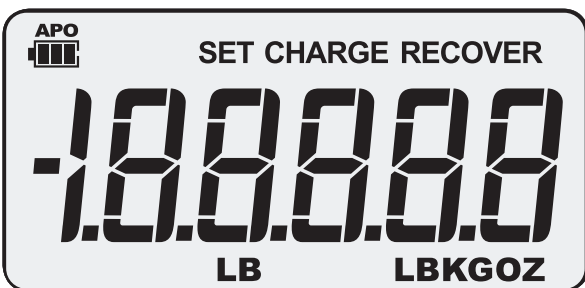
Die SRS1 Kältemittelwaage dient zum Messen von Kältemittel tanks mit Fassungsvermögen bis zu 50 kg (110 lbs). *Hinweis: Das Ablegen von Gegenständen mit einem Gewicht von mehr als 50 kg (110 lbs) kann zu einer Beschädigung der Waage führen.*

- 1 Die Waage aus dem gepolsterten Tragekoffer nehmen und die Plattform auf eine feste und ebene Oberfläche legen.
- 2 Zum Einschalten der Waage die Taste „ON/OFF“ (Ein/Aus) 1 Sekunde lang gedrückt halten.
- 3 Um zwischen LB, LB OZ, OZ und KG umzuschalten, die Taste „UNITS“ (Einheiten) 1 Sekunde lang gedrückt halten.
- 4 Zum Trieren der Waage die Taste „ZERO“ (Trieren) 1 Sekunde lang gedrückt halten.
- 5 Den Tank auf die Plattform stellen und erneut tariert, damit nur die Änderung des Kältemittelgewichts angezeigt wird.
- 6 Die Gewichtsänderung kann in Echtzeit abgelesen werden, während Kältemittel aufgefüllt oder abgelassen wird.

Hintergrundbeleuchtung

Auf „LIGHT“ (Beleuchtung) drücken, um die blaue Hintergrundbeleuchtung des LCD

einzuschalten. Dies ist nützlich bei einbrechender Dunkelheit oder ungünstigen Lichtverhältnissen. Bei aktivierter Hintergrundbeleuchtung wird mehr Strom aus der Batterie bezogen als im Normalbetrieb.



Signalton bei bestimmten Gewicht

Das Gerät kann so eingestellt werden, dass bei der Erreichung eines festgelegten Gewichts ein Signalton ertönt. Dies ist nützlich, wenn Kältemittel aufgefüllt oder abgelassen werden soll, der Bediener aber nebenbei sich mit anderen Dingen in der Nähe des Geräts beschäftigen möchte. Vor einer Verwendung dieser Funktion sollte ein Testlauf durchgeführt werden, um zu sehen wie es funktioniert.

- 1 Den Tank auf die Plattform stellen.
- 2 Die gewünschten Einheiten auswählen.
- 3 Auf „CHARGE“ (Auffüllen) oder „RECOVER“ (Ablassen) drücken.
- 4 Mit der Nummerntastatur eingeben, wie viel Kältemittel hinzugefügt (CHARGE) oder entfernt (RECOVER) werden soll. Falls sich das Gerät im „LBOZ“-Modus befindet, auf „ENTER“ drücken, um zu „OZ“ zu wechseln.
- 5 Die Taste „ENTER“ drücken.
- 6 Die Anzeige zeigt nun „0,0“ an und der Bediener kann mit dem Auffüllen oder Ablassen beginnen.
- 7 Der Signalton ertönt, wenn das Gewicht das eingegebene Gewicht fast erreicht hat, wann also das Ventil geschlossen werden muss.
- 8 Zum Beenden des „CHARGE/RECOVER“-Modus auf „ENTER/EXIT“ drücken.
- 9 Um den Signalton automatisch auf das zuletzt eingegebene Gewicht einzustellen, auf „REPEAT“ (Wiederholen) drücken.

Technische Tipps

Die Umwelt schonen

Immer Schläuche mit Kugelventilen oder verlustarmen Armaturen verwenden, um zu vermeiden, dass schädliche Kältemittelgase in die Atmosphäre gelangen.

Das Gewicht der Schläuche berücksichtigen

Die Schläuche am System und am Tank anschließen, bevor die Waage tariert wird. Nach Beendigung des Auffüllens/Ablassens und bei vorhandener Stabilität des Systems das Gewicht notieren, bevor die Schläuche wieder abgenommen werden.

Fieldpiece

Entworfen in den USA

Hergestellt in China

Weitere großartige Werkzeuge



Lecksuchgeräte

Zangenmessgeräte