

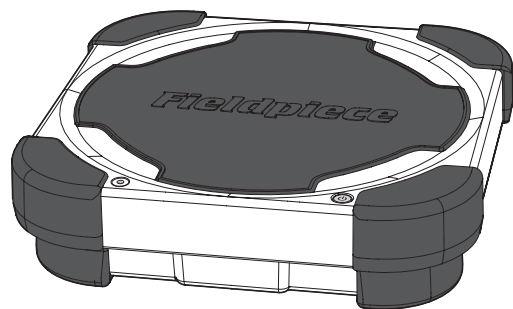
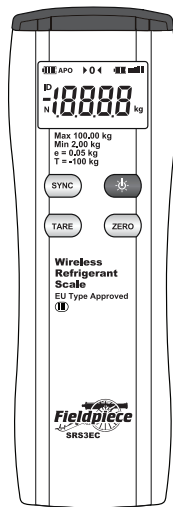
Fieldpiece

Draadloze koelmiddelweegschaal

EU-type goedgekeurd

GBRUIKERS- HANDLEIDING

Model SRS3EC



Snelstart

- 1 Installeer de 9-volt batterij in de afstandsdisplay en 6 AAA-batterijen in het platform.
- 2 Druk 1 seconde in om het platform aan te zetten.
- 3 Druk 1 seconde in om de weergave aan te zetten.
- 4 Lees het gewicht rechtstreeks af van het weergavescherm.

Beschrijving

Uw nieuwe draadloze koelmiddelweegschaal SRS3EC combineert moderne draadloze elektronica en robuust materiaal voor de door u vereiste hoogwaardige prestaties.

Het platform is vervaardigd uit dik aluminium zodat de nauwkeurigheid de gehele levensduur wordt bewaard. Een rubber kussen en bumpers dienen als schokdempers voor de tank en de weegschaal. De elektronica van het platform is afgedicht zodat incidenteel vocht zoals regen of spatten wordt geweerd. Hang de afstandsdisplay aan een condenser of een metalen houder op een makkelijk zichtbare plek. De magnetische uitvouwbare kap houdt de display op zijn plaats.

Met het Fieldpiece digitale vorkstuk of mobiele apparaat is het gewicht rechtstreeks zichtbaar op de mobiele app van het Fieldpiece Job Link®-systeem. Met de app kan men het koelmiddelverbruik vastleggen en documenteren om aan de nieuwe normen te voldoen (EPA deel 608).

Onderhoud

REINIGING: Reinig de buitenkant van het apparaat met een vochtige doek. Geen reinigingsmiddelen of oplosmiddelen gebruiken.

BATTERIJEN: De batterijen in de afstandsdisplay of het platform moeten worden vervangen als de batterij-indicator op de afstandsdisplay aangeeft dat de batterij leeg is. Verwijder het batterijdeksel aan de achterkant en vervang de batterij.

Knoppen



Druk 1 seconde in om het platform aan/uit te zetten.



Druk 1 seconde in om de afstandsdisplay aan/uit te zetten. Aantikken voor achterverlichting. Als de afstandsdisplay uit staat 5 seconden indrukken om de firmware-versie te bepalen.



Druk 1 seconde in voor de nulstelling. Er mag geen gewicht op de weegschaal rusten.



Druk 1 seconde in om het tarragewicht van de cilinder voor het laden en terugwinnen van koelmiddel te bepalen.



Druk 1 seconde in om te zoeken naar beschikbare platformen om mee te verbinden.

Weergegeven pictogrammen

- APO** Auto Power Off [Automatische uitschakeling] geactiveerd op platform
- Batterijduur afstandsweergave
- Batterijduur platform
- Sterkte draadloos signaal
- Kilogram
- N** Nettogewicht
- Op nul gesteld gewicht

Specificaties

Specificaties gelden bij omgevingscondities van $23^{\circ}\text{C} \pm 5^{\circ}\text{C}$, <75% relatieve vochtigheid

Buiten bereik: (OL) wordt weergegeven.

Maximumlading: 100,00 kg

Automatische uitschakeling: 30 minuten zonder activiteit (geen verandering van gewicht of knoppen ingedrukt) (automatische uitschakeling kan uitgezet worden)

Achterverlichting: Blauw, gaat na 2 minuten uit als er geen knoppen worden ingedrukt

Nauwkeurigheid:

$\pm 0,03\%$ aflezing + 0,01 kg, 0 tot 30 kg

$\pm 0,05\%$ aflezing + 0,01 kg, 30 tot 99 kg

Resolutie en eenheden:

kg, 0,05 kg (0,01 kg)

Temperatuurcoëfficiënt: 0,1 x (aangegeven nauwkeurigheid) per °F

Draadloos bereik: 305 meter zichtlijn. Obstructies beïnvloeden de afstand.

Radiofrequentie: 2,4 GHz

Soort batterij:

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

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

Batterijduur: wordt weergegeven als de batterijspanning daalt tot onder het bedrijfsniveau.

Afstandsdisplay: 80 uur standaard alkalibatterij (achterverlichting uit)

Platform: 200 uur standaard alkalibatterij

Bedrijfsomgeving: 0°C tot 50°C bij <75% RV

Opslagtemperatuur: -20°C tot 60°C, 0 tot 80% RV (zonder batterij)

Gewicht: 3,3 kg

Minimale bedrijfsspanning:

Afstandsweergave: 6,0V



Platform: 6,3V

Waterbestendig platform: Ontworpen volgens IP55


Functies

Gewichtsmeting

Met de weegschaal SRS3EC kunnen koeltanks met een maximaal gewicht van 99 kg worden gewogen. *Voorwerpen met een gewicht van meer dan 100 kg kunnen de weegschaal schaden.*


- 1 Neem de weegschaal uit de verstevigde koffer en zet het platform op een stevig, horizontaal vlak.
- 2 Druk  1 seconde in om het platform aan te zetten.
- 3 Druk  1 seconde in om de display aan te zetten.
- 4 Druk 1 seconde op ZERO [NUL] om de weegschaal op nul te stellen.
- 5 Plaats de tank op het platform en druk 1 seconde op TARE [TARRA] om alleen de verandering van koelmiddel te bekijken.
- 6 De verandering van gewicht is in reële tijd te zien bij het laden en terugwinnen van koelmiddel.


Achtergrondverlichting

Aantikken  om de blauwe achterverlichting op het LCD-scherm aan te zetten. Dat is nuttig tijdens werkzaamheden bij zonsondergang of in het donker. De achterverlichting verbruikt meer batterijstroom dan het geval is bij standaardgebruik.

Auto Power Off (automatische uitschakeling)

Als het gewicht 30 minuten lang niet verandert, wordt het platform automatisch uitgeschakeld.

Om de automatische uitschakeling af te zetten als het apparaat aan staat, tikt u  twee keer op het platform. Het LED-scherm knippert even rood en de automatische uitschakeling wordt daarna niet meer weergegeven.

Om de automatische uitschakeling aan te zetten, als het apparaat aan staat, tikt u  twee keer op het platform. Het LED-scherm licht even rood op en de automatische uitschakeling wordt daarna weer op het scherm weergegeven.

Display synchroniseren met een platform

De bijgesloten afstandsdisplay is afgesteld voor het bekijken van het platform in de fabriek. Opnieuw synchroniseren zou nooit nodig moeten zijn. U kunt twee afstandsdisplays SRS3EC zo nodig synchroniseren met een enkel platform SRS3EC.

- 1 Druk 1 seconde op SYNC.
- 2 Het ID-nummer van een gedetecteerd platform verschijnt. (Dit ID-nummer staat op het platform gedrukt.)
- 3 Tik op SYNC om eventuele andere gedetecteerde platformen te bekijken.
- 4 Druk 1 seconde op SYNC om een platform te kiezen.

Met behulp van de app van het Job Link®-systeem als display: Ga naar Metingen en voeg het SRS3EC-platform als favoriet toe aan de tool manager in de app.

Technische tips

Respecteer het milieu

Gebruik altijd slangen met kogelkleppen of verliesarme fittingen om de afgifte van koelgassen in de atmosfeer tot een minimum te beperken.

Neem het gewicht van de slang in aanmerking

Sluit de slangen aan op het systeem en de tank voordat u de weegschaal op nul stelt. Noteer na afloop van het laden/terugwinnen en als het systeem is gestabiliseerd, het gewicht voordat u de slangen verwijdert.

Zet het platform op een horizontaal vlak

Plaats het platform op een stevige ondergrond. Pas de 4 poten aan tot de weegschaal waterpas staat. Zorg dat de bel in de ingebouwde waterpas zich vóór de weging binnen de cirkel bevindt.

Beperkte garantie

Deze weegschaal wordt gegarandeerd tegen defecten in materialen of vakmanschap voor één jaar vanaf de datum van aankoop bij een erkend Fieldpiece-leverancier. Fieldpiece verbindt zich de defecte eenheid te vervangen of te repareren naar eigen keuze, na inspectie van het defect.

Deze garantie geldt niet voor defecten veroorzaakt door misbruik, verwaarlozing, ongelukken, ongeoorloofde reparaties, wijzigingen of onredelijk gebruik van het instrument.

Alle impliciete garanties die voortkomen uit de verkoop van een product van Fieldpiece, waaronder doch niet beperkt tot impliciete garanties van verkoopbaarheid en geschiktheid voor een bepaald doel, zijn beperkt tot het bovenstaande. Fieldpiece is niet aansprakelijk voor het verlies van gebruiksgenot van het instrument of andere incidentele of gevolgschade, kosten of financieel verlies of voor elke vordering wegens schade, kosten of financieel verlies.

De landelijke wetgeving kan verschillen. De bovenstaande beperkingen of uitsluitingen gelden wellicht niet voor u.

Servicecontracten

De garantie voor producten die buiten de VS zijn gekocht, moet door plaatselijke distributeurs worden behandeld in geval van internationale klanten. Ga naar onze website voor een lijst met plaatselijke distributeurs.

Certificaten en ID-nummers van modules



EN 300 328



Conformiteitsmerkteken



Conformiteitsbeoordeling in het Verenigd Koninkrijk



Afwijking elektrische en elektronische apparatuur



SRS3R: 2ALHR001
SRS3P: 2ALHR004



Voldoet aan beperkingen op gevaarlijke stoffen

IC: Industry Canada

SRS3R: 22518-BT001
SRS3P: 22518-BT004

IFETEL: Federal Telecom Institute

SRS3R: RCPFI2A18-0237
SRS3P: RCPFI2A18-0236

EU-type goedgekeurd

Max 100,00 kg

Min 2,00 kg

e = 0,05 kg

Nauwkeurigheidsklasse III

Nummer certificaat EU-typegoedkeuring: T12137

Verklaring FCC

Deze apparatuur is getest en conform bevonden met de limieten voor een digitaal instrument Klasse B, volgens Deel 15 van de FCC-regels. Deze limieten zijn bedoeld om redelijke bescherming te bieden tegen schadelijke interferentie in een particuliere installatie.

Deze apparatuur produceert, gebruikt en kan radiofrequentie-energie uitzenden en als het apparaat niet is geïnstalleerd en wordt gebruikt volgens de aanwijzingen, kan er schadelijke storing voor radiocommunicatie worden veroorzaakt. Er is echter geen garantie dat er geen interferentie zal optreden in een bepaalde installatie. Als deze apparatuur schadelijke interferentie veroorzaakt voor radio- of televisieontvangst, hetgeen kan worden bepaald door de apparatuur aan en uit te zetten, wordt de gebruiker ertoe aangespoord te trachten de interferentie te corrigeren door een van de volgende maatregelen te treffen:

- . De ontvangstantenne anders te richten of te verplaatsen.
- . De afstand tussen de apparatuur en de ontvanger te vergroten.
- . De apparatuur aan te sluiten op een stopcontact op een andere stroomketen dan waarop de ontvanger is aangesloten.
- . De dealer of een ervaren radio/televisiemonteur te raadplegen.

Opgelet: Om aanhoudende conformiteit te verzekeren, kunnen wijzigingen of veranderingen die niet uitdrukkelijk zijn goedgekeurd door de nalevingsverantwoordelijke de machtiging van de gebruiker voor bediening van deze apparatuur ongeldig maken. (Voorbeeld - Gebruik uitsluitend beschermde interfacekabels bij aansluiting op een computer of randapparatuur).

Dit instrument voldoet aan deel 15 van de FCC-regels. Voor de bediening ervan gelden de twee volgende voorwaarden: (1) dit instrument mag geen schadelijke interferentie veroorzaken en (2) dit instrument moet alle ontvangen interferentie accepteren, waaronder interferentie die een ongewenste werking kan veroorzaken.

Dit instrument voldoet aan de vergunningsvrije standaard RSS-247 van Industry Canada. Voor de bediening ervan gelden de twee volgende voorwaarden: (1) dit instrument mag geen interferentie veroorzaken en (2) dit instrument moet alle interferentie accepteren, waaronder interferentie die een ongewenste werking van het instrument kan veroorzaken.

Verklaring IC inzake stralingsblootstelling: Deze apparatuur voldoet aan de door IC voor een ongecontroleerde omgeving vastgestelde stralingsblootstellingslimiet RSS-102. Deze apparatuur moet worden geïnstalleerd en bediend met een minimum afstand van 0,5 cm tussen het stralingstoestel en uw lichaam.

Fieldpiece Instruments 1636 West Collins Avenue, Orange, CA 92867

Verklaring IFETEL

La operación de este equipo está sujeta a las siguientes dos condiciones: (1) es posible que este equipo o dispositivo no cause interferencia perjudicial y (2) este equipo o dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluyendo la que pueda causar su operación no deseada.

Voor de bediening van deze apparatuur gelden de twee volgende voorwaarden: (1) dit instrument of toestel mag geen schadelijke interferentie veroorzaken en (2) dit instrument of toestel moet alle interferentie accepteren, waaronder interferentie die een ongewenste werking kan veroorzaken.